

### Wzór Umowy

zawarta w dniu .....2022 roku w Gdyni, pomiędzy:

**Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.** z siedzibą w Gdyni przy ul. Opata Hackiego 14, 81-213, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000047173 Sądu Rejonowego w Gdańsku – VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 586-010-42-91, REGON: 190563632, kapitał zakładowy 44.821.000 PLN [zwanym dalej **Zamawiającym**], reprezentowanym przez:

.....

.....

a

.....,

NIP: ..... , REGON: .....

[zwanym dalej **Wykonawcą**], reprezentowanym przez:

.....

[łącznie zwanymi Stronami a każdy z nich z osoba Stroną],

[dalej zwana Umową]

o treści następującej:

#### § 1.

1. Przedmiotem Umowy jest **zakup kształtek stalowych i mosiężnych** - zgodnie ze złożoną ofertą w postępowaniu przetargowym nr **EZP/690/2022** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na łączną kwotę:

#### **Pakiet nr 1 – Kształtki stalowe:** \*

wartość netto ..... zł (słownie: ..... złotych)

VAT ..... zł (słownie: ..... złotych)

cena brutto ..... zł (słownie: ..... złotych)

#### **Pakiet nr 2 – Kształtki mosiężne:**\*

wartość netto ..... zł (słownie: ..... złotych)

VAT ..... zł (słownie: ..... złotych)

cena brutto ..... zł (słownie: ..... złotych)

2. Przedmiot Umowy wymieniony został w poniższej/ych tabeli/ach:

**Pakiet nr 1 – Kształtki stalowe:\***

**Modyfikacja z dnia 21.12.2022 r.:**

Lp.	Indeks towaru	Nazwa towaru	J.m.	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Cena brutto	Kraj pochodzenia
1	10086	KONOPIE CZESANE (KG)	kg	30					
2	10953	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 80 (133,0 X 4,0 / 88,9 X 3,2)	szt.	5					
3	10955	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 125 (159,0 X 4,5 / 133,0 X 4,0)	szt.	5					
4	11142	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 50 (108,0 X 3,6 / 60,3 X 2,9)	szt.	15					
5	11197	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	550					
6	11198	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	400					
7	11200	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	400					
8	11201	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	80					
9	11202	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	320					
10	11203	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	60					
11	11204	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	50					
12	11205	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	140					
13	11206	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	30					

14	11207	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	20					
15	11208	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	50					
16	11210	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 20 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	220					
17	11211	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	30					
18	11213	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	90					
19	11214	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	30					
20	11215	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	30					
21	1122	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 16	szt.	2					
22	11220	KOLANO OCYNKOWANE DN 25, GW	szt.	280					
23	11222	KOLANO OCYNKOWANE DN 40, GW	szt.	50					
24	11223	KOLANO OCYNKOWANE DN 50, GW	szt.	70					
25	11225	KOLANO OCYNKOWANE DN 10, GW	szt.	2					
26	11226	KOLANO OCYNKOWANE DN 20, GW	szt.	200					
27	11232	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 25, GR. ŚCIANKI 2,6 MM	szt.	13					
28	11238	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 50	szt.	100					
29	11239	KOLANO OCYNKOWANE DN 15, GW	szt.	1000					
30	11240	KOLANO OCYNKOWANE DN 32, GW	szt.	80					
31	11242	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	10					
32	11243	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	220					
33	11244	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	100					
34	11245	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	300					
35	11246	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	60					
36	11247	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	40					

37	11248	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	190					
38	11249	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15 / 25	szt.	320					
39	11250	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20 / 25	szt.	30					
40	11252	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 15 / 40	szt.	300					
41	11253	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32 / 40	szt.	32					
42	11254	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20 / 40	szt.	20					
43	11255	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20 / 32	szt.	25					
44	11256	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 15 / 50	szt.	40					
45	11257	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25 / 32	szt.	60					
46	11258	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15 / 32	szt.	60					
47	11259	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15 / 20	szt.	500					
48	11260	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25 / 50	szt.	40					
49	11261	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	1					
50	11262	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	240					
51	11263	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	150					
52	11264	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	9					
53	11265	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	200					
54	11266	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	20					
55	11268	MUFA OCYNKOWANA DN 40	szt.	100					
56	11269	MUFA OCYNKOWANA DN 32	szt.	80					
57	11270	MUFA OCYNKOWANA DN 15	szt.	200					
58	11271	MUFA OCYNKOWANA DN 25	szt.	150					
59	11272	MUFA OCYNKOWANA DN 50	szt.	40					
60	11273	MUFA OCYNKOWANA DN 20	szt.	100					
61	11277	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 20 / 15	szt.	30					
62	11278	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 15	szt.	30					
63	11279	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 20	szt.	70					
64	11280	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 15	szt.	20					
65	11281	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 20	szt.	20					

66	11283	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 15	szt.	10					
67	11284	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 20	szt.	210					
68	11285	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 25	szt.	20					
69	11286	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 32	szt.	35					
70	11287	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 15	szt.	5					
71	11288	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 20	szt.	5					
72	11289	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 25	szt.	5					
73	11290	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 32	szt.	1					
74	11291	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 40	szt.	20					
75	11292	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15	szt.	400					
76	11293	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20	szt.	370					
77	11294	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15	szt.	26					
78	11296	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20	szt.	10					
79	11297	KOREK OCYNKOWANY DN 15, GZ	szt.	550					
80	11298	KOREK OCYNKOWANY DN 25, GZ	szt.	150					
81	11299	KOREK OCYNKOWANY DN 40, GZ	szt.	15					
82	11300	KOREK OCYNKOWANY DN 32, GZ	szt.	25					
83	11301	KOREK OCYNKOWANY DN 50, GZ	szt.	20					
84	11302	KOREK OCYNKOWANY DN 20, GZ	szt.	350					
85	11303	KOREK OCYNKOWANY DN 10, GZ	szt.	5					
86	11304	KOREK CZARNY DN 32, GZ	szt.	20					
87	11305	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	20					
88	11306	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	10					
89	11307	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	10					
90	11319	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15	szt.	50					
91	11320	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20	szt.	10					
92	11321	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25	szt.	50					
93	11322	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20	szt.	10					
94	11323	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25	szt.	60					

95	11324	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32	szt.	50					
96	11326	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	5					
97	11327	NYPEL CZARNY DN 32	szt.	20					
98	11328	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1/2" (DN 15), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	2					
99	11330	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	14					
100	11331	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	6					
101	11332	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	8					
102	11333	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 50, PN 16	szt.	30					
103	11334	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 65, PN 16	szt.	30					
104	11340	ZAŚLEPKA CZARNA DN 40	szt.	10					
105	11342	ZAŚLEPKA CZARNA DN 15	szt.	11					
106	11343	ZAŚLEPKA CZARNA DN 25	szt.	20					
107	11344	ZAŚLEPKA CZARNA DN 50	szt.	10					
108	11345	ZAŚLEPKA CZARNA DN 20	szt.	11					
109	11346	NYPEL OCYNKOWANY DN 15	szt.	1500					
110	11347	NYPEL OCYNKOWANY DN 25	szt.	600					
111	11348	NYPEL OCYNKOWANY DN 40	szt.	1000					
112	11349	NYPEL OCYNKOWANY DN 32	szt.	280					
113	11350	NYPEL OCYNKOWANY DN 50	szt.	190					
114	11351	NYPEL OCYNKOWANY DN 20	szt.	1400					
115	11352	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25	szt.	10					
116	11353	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32	szt.	10					
117	11354	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40	szt.	60					
118	11386	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 15, PN 16	szt.	5					
119	11387	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 20, PN 16	szt.	5					
120	11388	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM GZ, DN 25, PN 16	szt.	5					

121	11389	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 32, PN 16	szt.	20					
122	11390	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 40, PN 16	szt.	20					
123	11391	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 50, PN 16	szt.	20					
124	11392	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 16	szt.	10					
125	11393	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 80, PN 16	szt.	15					
126	11394	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 100, PN 16	szt.	20					
127	11396	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 16	szt.	20					
128	11397	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 16	szt.	10					
129	11398	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 16	szt.	7					
130	11399	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 125, PN 16	szt.	6					
131	11400	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 15, PN 16	szt.	10					
132	11401	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 16	szt.	40					
133	11402	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 32, PN 16	szt.	8					
134	11403	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 16	szt.	60					
135	11404	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 16	szt.	30					
136	11405	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 20, PN 16	szt.	80					
137	11411	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (FI 76,1 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	10					
138	11412	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (FI 88,9 MM), PN 16, 8-OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 50 MM	szt.	7					
139	11414	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 150, PN 16	szt.	4					
140	11416	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 25	szt.	10					
141	11419	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 50, PN 25	szt.	5					
142	11420	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 25	szt.	1					
143	11421	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 25	szt.	10					
144	11424	MUFA CZARNA DN 20	szt.	100					
145	11425	MUFA CZARNA DN 25	szt.	90					
146	11426	MUFA CZARNA DN 32	szt.	90					
147	11427	MUFA CZARNA DN 40	szt.	60					

148	11428	MUFA CZARNA DN 50	szt.	10					
149	11429	MUFA CZARNA DN 15	szt.	550					
150	11430	KRÓCIEC CZARNY DN 100, GZ, L = 100 MM	szt.	1					
151	11436	KRÓCIEC CZARNY DN 65, GZ, L = 150 MM	szt.	5					
152	11441	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (159,0 X 5,0)	szt.	5					
153	11443	KOLANO HAMBURSKIE DN 250 (273,0 X 6,3)	szt.	1					
154	11446	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 4,0)	szt.	20					
155	11447	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,0)	szt.	40					
156	11448	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,3)	szt.	50					
157	11449	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,6)	szt.	110					
158	11450	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	90					
159	11451	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	450					
160	11453	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	150					
161	11456	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (108,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	5					
162	11457	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 80 (108,0 X 3,6 / 88,9 X 3,2)	szt.	5					
163	11458	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 100 (133,0 X 4,0 / 108,0 X 3,6)	szt.	15					
164	11463	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 80 (159,0 X 4,5 / 88,0 X 3,2)	szt.	5					
165	11464	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 20 (42,4 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	50					
166	11467	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 25 (48,3 X 2,6 / 33,7 X 2,6)	szt.	30					
167	11468	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 32 (48,3 X 2,6 / 42,4 X 2,6)	szt.	70					
168	11469	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 25 (60,3 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	50					
169	11470	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 32 (60,3 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	90					



170	11472	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (60,3 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	50					
171	11473	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 32 (76,1 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	10					
172	11475	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 40 (76,1 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	35					
173	11476	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 50 (76,1 X 2,9 / 60,3 X 2,9)	szt.	30					
174	11477	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 40 (88,9 X 3,2 / 48,3 X 2,6)	szt.	5					
175	11478	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	10					
176	11479	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 X 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	20					
177	11482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 20 (33,7 X 2,6 / 26,9 / 2,3)	szt.	30					
178	11484	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (168,3 X 4,5)	szt.	1					
179	11485	DENNICA STALOWA CZARNA DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	10					
180	11486	DENNICA STALOWA CZARNA DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	10					
181	11487	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (57,0 X 3,0)	szt.	3					
182	11488	DENNICA STALOWA CZARNA DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	1					
183	11491	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 20 (48,3 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	30					
184	12079	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 15 / 10, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	40					
185	12942	NYPEL CZARNY DN 25	szt.	30					
186	12994	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 15	szt.	20					
187	12996	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 40	szt.	20					
188	13001	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 40, PN 16	szt.	20					
189	13006	MUFA OCYNKOWANA DN 65	szt.	60					
190	13007	NYPEL CZARNY DN 15	szt.	40					
191	13008	NYPEL CZARNY DN 20	szt.	30					

192	13009	NYPEL CZARNY DN 40	szt.	10					
193	13010	NYPEL CZARNY DN 50	szt.	10					
194	13015	MUFA CZARNA DN 65	szt.	20					
195	13017	TRÓJNIK CZARNY GWINTOWANY DN 15	szt.	10					
196	13028	TRÓJNIK RED. GWINT. CZARNY 40/25/40 (1 1/2"-1")	szt.	2					
197	13037	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25 / 40	szt.	310					
198	13047	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65/20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	5					
199	13048	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	10					
200	13051	REDUKCJA CZARNA DN 25 / 20	szt.	40					
201	13054	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 25	szt.	35					
202	13058	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 32	szt.	15					
203	13060	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 20	szt.	1					
204	13065	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 40	szt.	10					
205	13066	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 50	szt.	5					
206	13583	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 25 / 65	szt.	7					
207	13584	KOLANO OCYNKOWANE DN 65, GW	szt.	20					
208	13585	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 65	szt.	10					
209	13629	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 15	szt.	1100					
210	13630	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 20	szt.	300					
211	13631	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 25	szt.	300					
212	13632	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 32	szt.	110					
213	13633	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 40	szt.	500					
214	13925	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	10					
215	14118	DENNICA STALOWA CZARNA DN 65 (76,1 X 3,0)	szt.	5					
216	14233	REDUKCJA DO WODOMIERZA DN 15 / 20	szt.	50					
217	14352	DENNICA STALOWA CZARNA DN 200, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 12,5 MM	szt.	5					

218	14430	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	1					
219	14431	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	1					
220	15586	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 100 (219,1 X 6,3 / 108,0 X 3,6)	szt.	10					
221	15717	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 32, GR. 3,0 MM	szt.	1					
222	15718	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 40, GR. 3,0 MM	szt.	1					
223	15719	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 50, GR. 3,3 MM	szt.	1					
224	15720	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 65, GR. 3,7 MM	szt.	4					
225	15721	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 80, GR. 3,7 MM	szt.	1					
226	15722	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 100, GR. 3,7 MM	szt.	1					
227	15771	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 32 / 50	szt.	3					
228	15776	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 / 50 (76,1 X 2,9 / 60,3 X 2,9)	szt.	2					
229	15813	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	2					
230	15871	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN10 (3/8"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	2					
231	15873	NYPEL OCYNKOWANY DN 10	szt.	3					
232	160794	KOLANO OCYNKOWANE DN 80, GW	szt.	4					
233	160795	MUFA OCYNKOWANA DN 80	szt.	5					
234	161575	KOŁNIERZ STALOWY GW DN40 PN16	szt.	4					
235	161834	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 100, PN 25	szt.	5					
236	162115	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 20 (RURKA DN 20, NAKRĘTKA DN 25)	szt.	10					
237	162124	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	30					
238	162125	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA 5/4")	szt.	5					
239	162213	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 5,6)	szt.	4					

240	162221	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 32, PN 16	szt.	15					
241	162222	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 25, PN 16	szt.	15					
242	162224	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 100 (159,0 X 4,5 / 108,0 X 3,6)	szt.	12					
243	162225	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 65 (133,0 X 4,0 / 76,1 / 2,9)	szt.	3					
244	162955	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 80	szt.	1					
245	162956	NYPEL OCYNKOWANY DN 80	szt.	4					
246	16307	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 65, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	4					
247	16308	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 80, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	2					
248	163084	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20 / 50	szt.	20					
249	163085	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32 / 50	szt.	3					
250	163086	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40 / 50	szt.	5					
251	16320	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100/65/100 GR. 8,8X7,1X8,8 MM	szt.	3					
252	16354	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 x 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	3					
253	164830	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 25	szt.	3					
254	165262	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 10	szt.	10					
255	165264	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 10	szt.	6					
256	16618	NYPEL OCYNKOWANY DN 65	szt.	70					
257	166222	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,6)	szt.	20					
258	166223	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,9 )	szt.	400					
259	166224	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,9)	szt.	600					
260	166225	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,9)	szt.	1300					
261	166227	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 2,9)	szt.	1150					
262	166228	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 3,6)	szt.	70					
263	166229	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,6)	szt.	20					

264	166230	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	60					
265	166232	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (168,3 X 4,5)	szt.	1					
266	166233	KOLANO HAMBURSKIE DN 200 (219,1 X 6,3)	szt.	30					
267	166982	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	3					
268	167398	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 125, PN40	szt.	5					
269	167599	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 15 / 65	szt.	10					
270	167600	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65/20/65	szt.	3					
271	167946	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	3					
272	168174	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 40	szt.	20					
273	168482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 15 (42,4 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	23					
274	168483	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 15 (48,3 X 2,6 / 21,3 / 2,0)	szt.	2					
275	168485	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 20 (60,3 X 2,9 / 26,9 X 2,3)	szt.	20					
276	168634	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 80, PN 16	szt.	4					
277	169214	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 100, PN 16	szt.	6					
278	169408	KOREK CZARNY DN 15, GZ	szt.	30					
279	169409	KOREK CZARNY DN 20, GZ	szt.	30					
280	169410	KOREK CZARNY DN 25, GZ	szt.	10					
281	16973	DENNICA STALOWA CZARNA DN 40 (48,3 X 3,0)	szt.	15					
282	170029	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 8,0)	szt.	1					
283	170065	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN50 PN40	szt.	1					
284	170255	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 25, GW	szt.	10					
285	170297	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 20	szt.	10					
286	170325	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 65 (133,0 X 4,0 / 76,1 X 2,9)	szt.	2					
287	170353	DENNICA STALOWA CZARNA DN 32 (42,4 X 3,0)	szt.	60					

288	170580	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	4					
289	171560	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 8,0)	szt.	18					
290	171561	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 8,0)	szt.	28					
291	17333	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	2					
292	17336	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 / 40 / 40 GR. 5,0 MM	szt.	2					
293	17339	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (GR. 5,6 X 5,0 MM)	szt.	3					
294	17341	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO SPAWANIA DN 65 / 32 / 65	szt.	2					
295	173776	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 5,0 MM	szt.	3					
296	173781	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 100, DLA RURY 108,0 X 3,6 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	1					
297	173782	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 125, DLA RURY 133,0 X 4,0 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	2					
298	174179	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (159,0 X 4,5)	szt.	150					
299	174286	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3/4" (DN 20), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	200					
300	174287	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	20					
301	174288	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	30					
302	174289	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	400					
303	174290	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	150					
304	174291	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2 1/2" (DN 65), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	15					
305	174292	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3" (DN 80), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	2					
306	174503	KOLANO CZARNE DN 15	szt.	20					

307	174602	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100/100/100 GR. 3,6	szt.	1					
308	174651	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 15	szt.	1					
309	174652	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 20	szt.	5					
310	174653	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 25	szt.	1					
311	174654	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 32	szt.	10					
312	174655	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 40	szt.	1					
313	174656	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 50, GW	szt.	1					
314	174657	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 32, GW	szt.	10					
315	174658	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 40, GW	szt.	5					
316	175241	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 50	szt.	1					
317	175372	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA, DN 15 (1/2"), DŁUGOŚĆ 90 MM, GWINT WEWNĘTRZNY Z JEDNEJ I DRUGIEJ STRONIE PO 25 MM	szt.	120					
318	175627	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA DN 15, DŁUGOŚĆ L = 90 MM	szt.	70					
319	175697	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	30					
320	175720	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 25 (FI 33,7 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 38 MM	szt.	2					
321	175721	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (FI 42,4 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 40 MM	szt.	1					
322	175722	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (FI 48,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 42 MM	szt.	1					
323	175723	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (FI 60,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	15					
324	175724	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 (FI 114,3 MM), PN 16, 8 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 52 MM	szt.	8					
325	175725	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN125 (FI 139,7 MM), PN16, 8-OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 55 MM	szt.	10					

326	175765	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 32 (1 1/4"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	2					
327	175772	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 15 (1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	8					
328	175774	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	1					
329	175776	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN40 (1 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2					
330	175777	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	3					
331	175778	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 65 (2 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2					
332	175779	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 80 (3"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2					
333	175784	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	8					
334	176160	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	3					
335	176248	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 6,3 / 76 X 5,6)	szt.	5					
336	176422	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 150, PN 25	szt.	2					
337	176423	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 25	szt.	2					
338	176424	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 25	szt.	1					
339	176425	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 25	szt.	1					
340	178342	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	1					
341	179520	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 80, PN 25	szt.	1					
342	179521	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 25	szt.	1					
343	179549	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 6 (NA 4 ŚRUBY)	szt.	1					
344	179659	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	15					
345	179660	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (108,0 X 3,6)	szt.	25					
346	179741	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA, DN 15 (1/2"), GWINT WEWNĘTRZNY, DŁUGOŚĆ 30 MM	szt.	25					



347	180024	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	1					
348	181894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	2					
<del>349</del>	<del>182057</del>	<del>TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 15 (1/2?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 3/4"</del>	<del>szt.</del>	<del>40</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
350	182058	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 20 (3/4?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUSZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1"	szt.	350	-	-	-	-	-
<del>351</del>	<del>182059</del>	<del>TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 25 (1?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUSZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1 1/4"</del>	<del>szt.</del>	<del>250</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
352	182060	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 32 (1 1/4?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUSZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1 1/2"	szt.	40	-	-	-	-	-
353	182061	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 40 (1 1/2?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUSZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 2"	szt.	5	-	-	-	-	-
354	182062	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 50 (2?), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUSZCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 2 1/2"	szt.	5	-	-	-	-	-
355	182491	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 125 (139,7x4)	szt.	2					
356	2242	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 4,0)	szt.	40					
357	2244	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 6,3)	szt.	3					
358	234	KONOPIE CZESANE, OPAKOWANIE 0,1 KG	szt.	70					
359	894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 20 / 15 (26,9 X 2,3 / 21,3 X 2,0)	szt.	300					
360	896	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 15 (33,7 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	30					
					<b>Razem:</b>				<b>X</b>

**Pakiet nr 2 – kształtki mosiężne: \*****Modyfikacja z dnia 21.12.2022 r.:**

Lp.	Indeks towaru	Nazwa towaru	J.m.	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Cena brutto	Kraj pochodzenia
1	11311	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 25	szt.	1300					
2	11312	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 15	szt.	1000					
3	11314	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 32	szt.	120					
4	11316	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 20	szt.	1000					
5	11317	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 40	szt.	100					
6	11318	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 50	szt.	60					
7	11356	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 15 (1/2"), W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 15 (1/2"), 2 NAKRĘTKI DN 20 (3/4") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl	600					
8	11357	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 20 (3/4"), W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 20 (3/4"), 2 NAKRĘTKI DN 25 (1") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl	1000					
9	11361	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=25MM (DN 25)	szt.	30					
10	14009	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3/8" (DN 10)	szt.	10					
11	15872	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 10	szt.	200					
12	161689	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/2" (DN15)	szt.	30					
13	162424	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1" (DN25)	szt.	5					
14	162499	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 3/4" (DN20)	szt.	2					
15	162501	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 3/4" (DN20)	szt.	15					
16	163556	<del>ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 65</del>	<del>szt.</del>	<del>2</del>	-	-	-	-	-
17	163593	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	30					

18	163594	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 40 (RURKA DN 40, NAKRĘTKA DN 50)	szt.	10					
19	163655	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	30					
20	163736	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 15 (GZ) / DN 10 (GW)	szt.	10					
21	165057	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 32 (1 1/4"), W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 32 (1 1/4"), 2 NAKRĘTKI DN 40 (1 1/2") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl	550					
22	165058	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 40 (1 1/2"), W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 40 (1 1/2"), 2 NAKRĘTKI DN 50 (2") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl	80					
23	165114	NYPEL MOSIĘŻNY PRZEJŚCIOWY MANOMETROWY 1/2" GWINTY ZEWNĘTRZNE G 1/2" X M20 X 1,5	szt.	15					
24	16533	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=15 MM (DN 15)	szt.	100					
25	16534	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 15)	szt.	100					
26	16535	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=25 MM (DN 15)	szt.	20					
27	16536	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=30 MM (DN 15)	szt.	70					
28	16538	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=50 MM (DN 15)	szt.	3					
29	16539	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/4", DŁUGOŚĆ L = 15 MM (DN 20)	szt.	70					
30	16540	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/4", DŁUGOŚĆ L= 30 MM (DN 20)	szt.	75					
31	165484	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	1					
32	166622	NAKRĘTKA 1" MOSIĘŻNA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO PÓŁSRUBUNKU 3/4"	szt.	1					

33	16669	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 25 (1"), W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 25 (1"), 2 NAKRĘTKI DN 32 (1 1/4") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl	700					
34	167031	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	1					
35	167032	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 2" (DN50)	szt.	1					
36	167033	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1" (DN25)	szt.	25					
37	167147	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DO POMP DN25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	1					
38	167156	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN50 (GZ) / DN32 (GW)	szt.	1					
39	167158	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 32 (GZ) / DN 20 (GW)	szt.	1					
40	167854	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 10	szt.	450					
41	17023	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO MANOMETRU, GWINTEM WEWNĘTRZY DN15, GWINT ZEWNĘTRZNY METRYCZNY M20 X 1,5, GR. 3,5 MM	szt.	15					
42	170513	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 15	szt.	8					
43	171354	REDUKCJA MOSIĘŻNA MUFOWO-NYPLOWA 5/4" X 1"	szt.	1					
44	172004	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO POMP DN 25, GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY POMPY 1 1/2" (DN 40), GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY INSTALACJI 1" (DN 25), KOMPLET DWÓCH NAKRĘTEK DN 40 I DWÓCH KOŃCÓWEK DN 25	kpl	1					
45	172073	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO POMP DN 20, GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY POMPY 1 1/4" (DN 32), GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY INSTALACJI 3/4" (DN 20), KOMPLET DWÓCH NAKRĘTEK DN 32 I DWÓCH KOŃCÓWEK DN 20	kpl	1					
46	172453	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=10 MM (DN 15)	szt.	80					
47	173911	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 20 / 15 (3/4" / 1/2")	szt.	1					
48	175219	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 2" (DN50)	szt.	1					

49	175228	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/2" (DN40)	szt.	2					
50	175488	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/8" (DN6)	szt.	5					
51	175489	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" (DN8)	szt.	5					
52	175551	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=40 MM (DN 15)	szt.	5					
53	175552	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 25)	szt.	25					
54	175554	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/8" / 1/4" (DN6 / DN8)	szt.	10					
55	175555	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" / 3/8" (DN8 / DN10)	szt.	10					
56	175645	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1/2" (DN15)	szt.	20					
57	175678	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1" X 1/2" X 1" (DN25 / DN15 / DN25)	szt.	10					
58	175692	TRÓJNIK MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1" (DN25)	szt.	10					
59	176050	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=30	szt.	10					
60	176051	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=20	szt.	5					
61	176065	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA 3/8" ( GWINT ZEWNĘTRZNY ) NA 1/4" (GWINT WEWNĘTRZNY )	szt.	80					
62	176066	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 1/4" (DN 8)	szt.	8					
63	181438	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO POMP DN 32, GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY POMPY 2" (DN 50), GWINT WEWNĘTRZNY OD STRONY INSTALACJI 1 1/4" (DN 32), KOMPLET DWÓCH NAKRĘTEK DN 50 I DWÓCH KOŃCÓWEK DN 32	szt.	5					
64	181553	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3/4" (DN 20)	szt.	10					
65	181554	ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA 1/2"	szt.	10					
66	181555	ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA 3/4"	szt.	10					
<b>Razem:</b>									<b>X</b>

3. Ceny podane w tabeli w ust. 2 niniejszego paragrafu zawierają koszty transportu na wskazane przez Zamawiającego miejsce, wraz z rozładunkiem, a także wszelkie inne koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz gwarancją i rękojmią. 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. Ceny jednostkowe określone w tabeli/ach § 1 ust. 2 są stałe w trakcie realizacji Umowy jednak za zgodą Zamawiającego mogą podlegać indeksacji o współczynnik korygujący z tytułu inflacji, lecz jest to wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, a nie roszczenie Wykonawcy.
5. Zobowiązania Wykonawcy są zobowiązaniami rezultatu.
6. Wymagane parametry techniczne przedmiotu Umowy:
  - 6.1. dla Pakietu nr 1 – Kształtki stalowe:
    - a) wyroby z żeliwa ciągliwego i innych odlewów żeliwnych, ocynkowanych i czarnych o parametrach:
      - wykonanie: zgodnie z normą PN-EN 10242:1999 lub normą równoważną;
      - materiał: żeliwo ciągliwe białe wg PN-EN 1562:2012 lub normą równoważną;
      - gwinty: wg PN-EN 10226-1:2006 oraz PN-EN ISO 228-1:2005 lub normami równoważnymi;
      - powierzchnia: czarna lub ocynkowana ogniowo, zabezpieczona antykorozyjnie;
      - ciśnienie robocze – 2,5 MPa w temp. do 120°C.
    - b) elementy rurociągów stalowych ze stali niestopowych i stopowych odpornych na korozję o parametrach:
      - wykonanie zgodnie z normą PN-EN 10242:1999 oraz norm powiązanych z PED 97/23 lub równoważnymi;
      - materiał: stal P235GH, P245GH, P265GH, P280GH i inne gatunki zharmonizowane z dyrektywą do stosowania w urządzeniach ciśnieniowych.
    - c) producentów w/w asortymentu posiadających co najmniej następujące dokumenty potwierdzające jakość produkowanych wyrobów:
      - certyfikat potwierdzający że system zarządzania jest zgodny z wymaganiami norm: ISO 9001; ISO 14001; PN-N-18001 lub normami równoważnymi;
      - certyfikat spełnienia wymagań Dyrektywy 97/23/EC;
      - atest higieniczny dla łączników z żeliwa ciągliwego białego wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie lub atest równoważny;
      - deklarację zgodności dla łączników stosowanych do przesyłania cieczy i gazów o granicznych ciśnieniach i temperaturach podanych w PN-EN 10242:1999 (lub normie równoważnej) czarne i ocynkowane do łączenia gwintowanych elementów z gwintami według PN-EN 10226-1:2006;
      - certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B na łączniki do gazu wydany przez jednostkę certyfikującą;

- certyfikat zgodności z oświadczeniem, że dokonano oceny zgodności wyrobów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, Poz. 2041) lub dokument równoważny;
- uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego do wytwarzania elementów urządzeń ciśnieniowych oraz bezciśnieniowych lub dokument równoważny;
- zezwolenie Inspektora Dozoru Technicznego na przenoszenie oznaczeń materiałowych na elementy urządzeń podlegających dozorowi technicznemu, wykonywane przy zastosowaniu obróbki mechanicznej lub dokument równoważny;
- aprobatę techniczną dla rurowych łączników stalowych wydaną przez jednostkę posiadającą pozytywną opinię Komisji Aprobata Technicznych zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623) lub dokument równoważny.

**6.2. dla Pakietu nr 2 – Kształtki mosiężne:**

- a) gwinty: wg PN-EN 10226-1:2006 oraz PN-EN ISO 228-1:2005 lub normami równoważnymi;
  - b) ciśnienie robocze –  $1,0 \div 2,5$  MPa w temp. do 120°C;
  - c) producentów asortymentu posiadających co najmniej następujące dokumenty potwierdzające jakość produkowanych wyrobów:
    - certyfikat potwierdzający że system zarządzania jest zgodny z wymaganiami norm: ISO 9001; ISO 14001; PN-N-18001 lub normami równoważnymi;
    - certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B na łączniki do gazu wydany przez jednostkę certyfikującą;
    - certyfikat zgodności z oświadczeniem, że dokonano oceny zgodności wyrobów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, Poz. 2041) lub dokument równoważny.
7. Wszystkie określone w ust. 2 niniejszego paragrafu materiały winny być fabrycznie nowe, posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a dokumenty potwierdzające zgodność z określonymi normami oraz atesty, świadectwa jakości, certyfikaty - gwarant dopuszczenia na rynek (jeśli są wymagane na podstawie odrębnych przepisów), winny być dostarczone wraz z towarem, w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego.
8. Materiały określone w ust. 2 niniejszego paragrafu nie mogą pochodzić z Federacji Rosyjskiej i/lub z Białorusi. Wykonawca gwarantuje i zapewnia, iż użyte przez niego do wykonania Przedmiotu Umowy materiały nie pochodzą, ani nie będą pochodziły z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi. Naruszenie obowiązków, gwarancji i

- zapewnień, o których mowa w zdaniach poprzednich stanowi rażące naruszenie niniejszej Umowy. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie 5 dni od daty otrzymania żądania ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające miejsce pochodzenia materiałów, oraz umożliwiające identyfikację ich dostawców/producentów.
9. Ilości określone w ust. 2 niniejszego paragrafu 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, a wskazanych w cząstkowych zamówieniach, o których mowa w § 2 ust. 1 lit a) poniżej.
  10. Ilości określone w tabeli/ach w ust. 2 niniejszego paragrafu nie są zobowiązaniem Zamawiającego do nabycia towaru w takiej ilości – nie zrealizowanie całości asortymentu nie wpływa na cenę towaru.
  11. Zamawiający dopuszcza możliwość nabycia dodatkowej ilości (w przypadku zwiększenia ilości zamówienia obowiązywać będą ceny wskazane w tabeli/ach § 1 ust.2 niniejszej Umowy) i dodatkowego asortymentu o zbliżonym charakterze (w cenie bieżącej Wykonawcy) maksymalnie do poziomu wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu (wartość netto danego Pakietu lub suma wartości netto obu Pakietów) powiększonego o **10%** tj. całkowita cena netto Umowy nie przekroczy **kwoty:** .....(słownie:.....). W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, w razie zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jego realizacji.
  12. 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.
  13. Na podstawie przepisu art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
    - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
    - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
    - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,



- d) w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
14. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wystąpieniu wobec niego jednej z przesłanek określonych w przepisach art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
  15. Zamawiający ma prawo w każdym czasie badać, czy wobec Wykonawcy nie zachodzi jedna z przesłanek określona w przepisach art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
  16. Weryfikacja zakazu, określonego w ust. 13 powyżej, w stosunku do konkretnego podmiotu, zostanie dokonana za pomocą wszelkich dostępnych środków, w szczególności ogólnodostępne rejestry w tym Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej czy Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający będzie żądał przedłożenia w wyznaczonym terminie innych koniecznych dokumentów lub oświadczeń, w szczególności poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wyciągu z księgi udziałów, rejestru akcji, a Wykonawcy zagraniczni dodatkowo mogą być zobowiązani do przedkładania w wyznaczonym terminie dokumentów z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, innego równoważnego dokumentu, wydanego przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.

## §2.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) realizacji 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. Skuteczną formą dostarczenia pisemnego zamówienia jest wysłanie go drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: .....;
  - b) dostarczenia towarów pogrupowanych wg numerów zamówień. Nie dopuszcza się dostaw częściowych pojedynczego zamówienia ani możliwości wystawiania faktur VAT częściej niż jeden raz w tygodniu;
  - c) dostarczania przedmiotu Umowy w terminie do **7 dni** roboczych licząc od daty wysłania zamówienia (otrzymania zamówienia), o którym mowa w ust. 1 lit. a niniejszego paragrafu; dostawy winny być realizowane w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach 7:15 - 14:00;
  - d) dostarczania towarów umożliwiających ich jednoznaczną identyfikację;

- e) korzystania w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, wyłącznie z pojazdów sprawnych technicznie;
  - f) zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy na swój koszt;
  - g) poniesienia odpowiedzialności finansowej i prawnej względem Zamawiającego oraz przed organami administracyjnymi, w przypadku nie zastosowania się do wymagań zawartych w niniejszej Umowie oraz przepisów dotyczących prawa ochrony środowiska i bhp;
  - h) na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie 5 dni od daty otrzymania żądania ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające miejsce pochodzenia materiałów, o których mowa w § 1 ust. 7-8 niniejszej Umowy oraz umożliwiające identyfikację ich dostawców/producentów, a także celem wykazania braku przesłanki, o której mowa w § 1 ust. 13 Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania zamówionych wyrobów od Wykonawcy w miejscu, o którym mowa w § 1 ust. 3 powyżej pod warunkiem, że będą one odpowiedniej jakości i do zapłaty Wykonawcy ceny zamówionych wyrobów. Ilości określone w tabeli/ach w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy są ilościami szacunkowymi, wyliczonymi z należytą starannością.

### **§3.**

1. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu dokument dostawy w postaci WZ lub faktury VAT albo obu tych dokumentów, którego specyfikacja jest zgodna z pisemnym zamówieniem zgodnie z § 2 ust. 1 lit. a.
2. W razie różnic w dostawie w stosunku do wymagań określonych w §1 ust. 2 niniejszej Umowy, Zamawiający ma prawo do:
  - a) przyjęcia dostawy oraz wyznaczenia dodatkowego, nie dłuższego niż 3 dni robocze terminu na uzupełnienie brakującego asortymentu z zastrzeżeniem, iż faktura będzie wystawiona po dostarczeniu całego zamówionego asortymentu,
  - b) odmowy przyjęcia nadwyżki towaru, który nie był zamawiany.
3. Wykonawca udokumentuje jakość każdej partii dostarczonych wyrobów, odpowiednio dla danego wyrobu.
4. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych towaru przy odbiorze dostawy, w szczególności w razie stwierdzenia, iż jest on niezgodny z wymogami określonymi w § 1 ust. 7-8 Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy przyjęcia wadliwego towaru i żądania jego bezpłatnej wymiany na wolny od wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 dni robocze. W przypadku odmowy lub braku wymiany wadliwego towaru na wolny od wad, naliczona będzie kara umowna o której mowa w § 7 ust. 2.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego, wraz z dostawą danego asortymentu dokumentów

potwierdzających zgodność towaru z określonymi normami oraz kart charakterystyki, atestów, świadectw jakości, certyfikatów.

6. Strony zastrzegają, iż przejście ryzyka z Wykonawcy na Zamawiającego z tytułu uszkodzenia lub zniszczenia towaru następuje z chwilą jego odebrania, z zastrzeżeniem, że nie uchyla to odpowiedzialności Wykonawcy za ukryte wady jakościowe towaru oraz jego wady prawne.

#### §4.

1. Wykonawca udziela **24 miesięcznej** gwarancji na dostarczone wyroby licząc od dnia dostawy.
2. Wykonawca jest zobowiązany z tytułu gwarancji do usunięcia wad fizycznych każdego elementu przedmiotu Umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w nim/nich w chwili odbioru.
3. W razie stwierdzenia w okresie gwarancyjnym istnienia wad w przedmiocie Umowy i/lub jego poszczególnych elementach, Wykonawca ma obowiązek wykonania na swój koszt:
  - a) naprawy (wymiany uszkodzonych produktów) - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie elementu/ów przedmiotu Umowy zgodnie z jego/ich przeznaczeniem,
  - b) wymiany - jeżeli wady nie można naprawić w rozsądnym czasie lub uniemożliwiają one bądź istotnie utrudniają użytkowanie przedmiotu Umowy i/lub jego poszczególnych elementów zgodnie z jego/ich przeznaczeniem.
4. Niezależnie od usunięcia wad Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia wszelkich szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
5. O wykryciu wady Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie w terminie 14 dni od daty jej ujawnienia.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, w terminie do 10 dni kalendarzowych, licząc od daty zgłoszenia. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
8. Uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne wygasają po upływie 24 miesięcy od daty dostawy przedmiotu Umowy, z tym że okres ten biegnie na nowo na istotnie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji produkt.
9. Postanowienia powyższe nie naruszają przepisów ogólnych Kodeksu Cywilnego o rękojmi z tytułu sprzedaży.
10. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania umowy, na bieżąco dostarczać Zamawiającemu wszelkie zmiany dokumentów dotyczących gwarancji.
11. Wykonawca zobowiązany jest bezpłatnie przyjąć od Zamawiającego opakowania wielokrotnego użytku i jednocześnie zwrócić Zamawiającemu pobraną kaucję za te

opakowania (tylko w przypadku gdy takie opakowania są wykorzystywane przy realizacji przedmiotu Umowy).

**§5.**

1. Zapłata należności za zrealizowane dostawy wyrobów nastąpi na podstawie oryginału faktury VAT - 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wystawiona faktura VAT winna zawierać odniesienie do numeru Umowy oraz numeru zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1a.
3. Warunkiem zapłaty jest zgodność dostawy z treścią zamówienia do wykonania dostawy.
4. Za datę dokonania płatności na rzecz Wykonawcy uważa się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
5. Zapłata nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy nr rachunku ..... wskazany na fakturze VAT.
6. W związku z obowiązkiem, jaki nakłada na Zamawiającego art. 4 ust. 1 ustawy o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U 2018 poz. 2191) Zamawiający odbierze od Wykonawcy fakturę elektroniczną przesłaną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), w przypadku przesłania jej tą drogą przez Wykonawcę. Zamawiający posiada konto na PEF pod adresem: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>, Skrzynka NIP 5860104291 Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy Wykonawca jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (podatku VAT), Zamawiający zastrzega prawo odmowy zapłaty, jeżeli wskazany do zapłaty rachunek bankowy nie znajduje się na udostępnionym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na stronie BIP Ministerstwa Finansów wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest wskazać – pisemnie – kolejny numer rachunku bankowego, który będzie zgodny z rachunkiem wskazanym w wykazie Ministerstwa Finansów, zapisy zdania pierwszego stosuje się odpowiednio.
8. W sytuacji, o której mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu Wykonawcy nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za zwłokę w zapłacie, za nieterminowe uregulowanie należności przez Zamawiającego.
9. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu fakturę korygującą. Termin płatności faktury rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej.
10. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
11. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.

12. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
13. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 424 z późn. zm.).
14. Wykonawca oświadcza, że posiada\*/nie posiada\* status/u\* dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 424 z późn. zm.).

#### §6.

1. Ze strony Zamawiającego osoby upoważnione do uzgadniania realizacji Umowy:
  - ..... tel. ...., e-mail: [.....](#)
2. Ze strony Wykonawcy osoba upoważniona do uzgadniania realizacji Umowy:
  - ..... tel. ...., e-mail: [.....](#)
3. Strony umowy będą wszelką korespondencję i oświadczenia woli kierować na adres:
  - Zamawiający: **Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.** ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia.
  - Wykonawca: .....
4. W trakcie trwania Umowy oraz w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
  - a) zmianie siedziby,
  - b) zmianie firmy,
  - c) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości,
  - d) złożeniu wniosku o otwarcie likwidacji,
  - e) zawieszeniu działalności,
  - f) zmianie osób go reprezentujących,
  - g) zmianie formy prawnej działalności.
5. O zmianie adresów Strony obowiązane są poinformować siebie wzajemnie w formie pisemnej. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie poinformuje o zmianie adresu, uznaje się iż korespondencja i oświadczenia woli skierowane na dotychczasowy adres będą doręczone skutecznie.

#### §7.

1. W razie zwłoki w dostawie wyrobów lub zwłoki w usunięciu wady lub usterki w ramach gwarancji lub rękojmi lub zwłoki w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 7-8 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **2%** wartości danego zamówienia (zgodnie z § 2 ust.1 lit. a) – za każdy dzień zwłoki. Niezależnie od regulacji zawartej w zdaniu poprzednim Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania w kwocie przekraczającej wysokość zastrzeżonej kary umownej.
2. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych towaru przy odbiorze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **2%** danego zamówienia obejmującego

- dostarczone z wadami wyroby – za każdy dzień zwłoki po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na wymianę wadliwego towaru, o którym mowa w § 3 ust. 4.
3. Z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 7 lit. b-f poniżej Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **30%** całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy.
  4. Kary umowne podlegają sumowaniu. Łączna wartość kar umownych naliczona Wykonawcy przez Zamawiającego nie może przekroczyć **30%** wynagrodzenia, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy.
  5. Zamawiający może potrącać kary umowne z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
  6. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania z tytułu wyrządzonej szkody do wysokości jej wartości.
  7. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy ze skutkiem ex nunc w razie:
    - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
    - b) złożenia wniosku o likwidację Wykonawcy;
    - c) gdy Przedmiot Umowy będzie pochodził z takich krajów, jak Białoruś i/lub Federacja Rosyjska i/lub z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi;
    - d) niewypełniania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji Umowy zgodnie z jej wymogami;
    - e) realizacji Przedmiotu Umowy z użyciem/przy użyciu materiałów pochodzących z takich krajów, jak Białoruś i/lub Federacja Rosyjska i/lub z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi;
    - f) w przypadku stwierdzenia, iż wobec Wykonawcy zachodzi jedna z przesłanek o których mowa w § 1 ust. 13 Umowy.
  8. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i winno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dowiedzenia się przez Zamawiającego o okolicznościach określonych w ust. 7 powyżej.
  9. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej należycie części Umowy, przy czym Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za część Umowy zrealizowaną przy wykorzystaniu materiałów, które pochodziły z takich krajów, jak Białoruś i/lub Federacja Rosyjska i/lub z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi.
  10. W przypadku odstąpienia od Umowy w mocy pozostają zapisy umożliwiające jej rozliczenie, dochodzenie kar umownych i odszkodowania, oraz dotyczące gwarancji i rękojmi.
  11. Niezależnie od postanowień, o których mowa powyżej w każdym przypadku, Wykonawca zrefunduje Zamawiającemu wszelkie prawomocnie nałożone na niego

kary i opłaty jak również koszty poniesione we wszelkich postępowaniach z tym przypadkiem związanych lub jego dotyczących, wynikające z niestosowania się do zakazów określonych Umową.

12. Umowa, bez względu na termin jej obowiązywania, wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania łącznej kwoty, o której mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy (z zastrzeżeniem zapisów § 1 ust. 11).
13. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 zł za naruszenie obowiązku, o którym mowa w § 2 ust.1 lit. h) Umowy za każdy dzień zwłoki.

#### **§8.**

1. Dopuszcza się możliwość zmiany niniejszej Umowy w następującym zakresie:
  - a) zmiany osób reprezentujących Wykonawcę;
  - b) zmiany danych podmiotowych Wykonawcy;
  - c) wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy i/lub wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowanego działaniem „siły wyższej” tj. niezależnymi od Stron okolicznościami, którym nie można zapobiec, skutkujących niemożliwością prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, a których wystąpienia Strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
  - d) zmiany następującej w wyniku powstania nowych skutków epidemii COVID-19, których nie można było przewidzieć na etapie dotychczasowego przebiegu epidemii, tj. w trakcie trwania postępowania; Wykonawca winien poinformować o zaistnieniu nowych nieprzewidzianych sytuacji wykraczających poza zmiany przewidziane w Umowie;
  - e) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - f) konieczności poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
  - g) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy o współczynnik korygujący z tytułu inflacji;
  - h) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy, a mających charakter zmian nieistotnych tzn. takich, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie lub na wynik postępowania.
2. Zmiany Umowy w zakresie Przedmiotu Umowy i/lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy i/lub wynagrodzenia Wykonawcy inne niż wymienione w ust. 1 powyżej będą możliwe w przypadku, w którym z dokonanej przez Zamawiającego analizy wynikać będzie potrzeba, zasadność i konieczność dokonania danej zmiany.
3. Dla uniknięcia wątpliwości przesunięcie terminów następuje o czas trwania przeszkody bądź inny uzasadniony czas, przy czym w każdym przypadku przesunięcie terminu wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
4. Zmiany o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej są wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego, który każdorazowo dokona oceny potrzeby, rodzaju, zakresu i

warunków ewentualnych zmian i leżą wyłącznie w jego gestii, zaś Wykonawcy nie przysługuje żadne uprawnienie, ani żadne roszczenie w tym przedmiocie.

5. Wszystkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnej (Aneksem) pod rygorem nieważności.

**§9.**

Umowa obowiązuje w terminie do dnia **31 grudnia 2023 r.**

**§10.**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać swoich pracowników i/lub wszelkie osoby w jego imieniu lub na jego rzecz wykonujące określone zadania na terenie Zamawiającego z dołączonym do Umowy dokumentem tj. zał. Nr 4-a do Decyzji nr 3/2007 Zarządu Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Gdyni „Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.”
2. Zgodnie z § 2.2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180 poz. 1860), wraz z podpisaną Umową Wykonawca dostarczy dołączoną do Umowy „Informację pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy...” (załącznik Nr 4 do Decyzji Nr 3/2007) z podpisami osób, które będą realizowały zadania na terenie Zamawiającego.

**§11.**

1. Zgodnie z art. 208 § 1 Kodeksu Pracy:
  - a) Wykonawca wyraża zgodę na współpracę oraz ustali z wyznaczonym przez Zamawiającego Koordynatorem zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników,
  - b) Strony umowy dopuszczają sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy przez wyznaczonego Koordynatora Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań określonych umową oraz przestrzegania przepisów i zasad bhp i ppoż. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia Koordynatorowi, dokumentów potwierdzających spełnienia wymagań w zakresie bhp i ppoż.

**§12.**

Zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jest obowiązkiem Wykonawcy. Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami na koszt Wykonawcy.

**§13.**

W sprawach nie uregulowanych Umową, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Kodeksu cywilnego oraz przepisy szczególne.



**§14.**

Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

**§15.**

Wszelkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnej (aneksem) pod rygorem nieważności.

**§16.**

Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz jakiegokolwiek osoby trzeciej.

**§17.**

W razie niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądu.

**§18.**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Powyższe nie ma zastosowania w przypadku Umowy sporządzonej w formie elektronicznej.

Załączniki do niniejszej umowy:

*Nr 1 – Informacja pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy;*

*Nr 2 – Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

Załącznik nr 1 do Umowy nr .....

Załącznik Nr 4  
do Decyzji Nr 3/2007  
Zarz. OPEC Sp. z o.o.

**INFORMACJA PRACODAWCY O ZAGROŻENIACH \*  
DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA PODCZAS PRACY  
(§ 2.2 Rozporządzenia M.G i P. z dnia 27 lipca 2004r w sprawie  
szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 180poz. 1860)  
- dotyczy pracowników innego pracodawcy**

1. Dotyczy umowy nr: NO/.../2022

2. Nazwa firmy, komórki organizacyjnej wykonującej zadania na rzecz OPEC Sp. z o.o.

.....  
**POINFORMOWANIE**

Oświadczam, że zgodnie z załącznikiem Nr 4-a do Decyzji nr 3/2007 Zarządu OPEC Sp. z o.o. „Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.”

Lp.	Imię i nazwisko	Zajmowane stanowisko	Podpis	Data

**Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie Okręgowego  
Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.**

**I. Definicje:**

Przedsiębiorca - pod tym terminem rozumie się jakikolwiek podmiot prowadzący działalność gospodarczą i/lub realizujący umowę na terenie znajdującym się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, a w szczególności posiadacze, dzierżawcy, najemcy, usługobiorcy, wykonawcy, zleceniobiorcy umów/zleceń oraz ich podwykonawcy.

Strony - pod tym terminem rozumie się strony umowy tj. przedsiębiorcę i OPEC Sp. z o.o. w Gdyni

Teren OPEC Gdynia sp. z o.o. - pod tym terminem rozumie się teren, do którego OPEC Sp. z o.o. w Gdyni posiada tytuł prawny lub teren znajdujący się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Pracownik przedsiębiorcy rozumie się przez to pracowników przedsiębiorcy, jak również osobę świadczącą usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej dla przedsiębiorcy na rzecz realizacji umowy z OPEC Sp. z o.o.

Przedstawiciel OPEC Sp. z o.o. – pod tym terminem rozumie się służby BHP, pracowników działu ochrony środowiska OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, inspektorów nadzoru oraz pracowników wyznaczonych na przedstawicieli OPEC Sp. z o.o. w Gdyni zgodnie z zawartymi umowami.

**II. Informacje i wymagania ogólne:**

OPEC Sp. z o.o. w Gdyni posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania obejmujący System Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001, System Zarządzania Środowiskowego wg normy ISO 14001, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg normy ISO 45001 oraz Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących wg normy ISO 17025 . Deklaracja Zarządu OPEC w zakresie spełnienia wymagań w/w norm dostępna jest w formie Polityki ZSZ na stronie internetowej OPEC: [www.opecgdy.com.pl](http://www.opecgdy.com.pl).

**Wszyscy Przedsiębiorcy i ich pracownicy działający na terenie znajdującym się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są zobowiązani do:**

- a. przestrzegania powszechnie obowiązujących wymagań prawnych, warunków umów oraz zleceń i zamówień, wewnętrznych regulacji przekazanych do stosowania oraz szczegółowych uzgodnień obowiązujących przy realizacji zadań i prac,
- b. prowadzenia działań w sposób zapewniający zapobieganie lub minimalizację negatywnego wpływu na środowisko,
- c. realizacji zadań w sposób bezpieczny dla siebie, współpracowników i wszystkich osób, które mogą znajdować się w sąsiedztwie i mogą być narażone na zagrożenia związane z wykonywanymi pracami,
- d. racjonalnego korzystania z mediów energetycznych i wody,
- e. zapobiegania wszelkim rodzajom awarii i incydentom m.in. poprzez odpowiednie utrzymanie infrastruktury i odpowiedzialne postępowanie,
- f. nie naruszania dóbr osób trzecich,
- g. bezwłocznego informowania pracowników OPEC Sp. z o.o. w Gdyni o zaobserwowanych zjawiskach, mogących doprowadzić do awarii, skażenia środowiska, wypadku bądź zagrożenia dla życia lub zdrowia osób przebywających w otoczeniu.

Prowadzona działalność i prace wykonywane na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni mogą być realizowane wyłącznie po odpowiednim przeszkoleniu w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego i obowiązujących regulacji wewnętrznych związanych z tymi pracami.

**III. Informacje i wymagania BHP:**

Oczekujemy od Przedsiębiorcy rozważnego zachowania na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni ze zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo i ochronę środowiska. Podczas wykonywania pracy należy używać zdrowego rozsądku, aby uniknąć narażenia siebie i innych osób na niebezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na oznaczenia informujące o zagrożeniach, obsługiwać tylko te maszyny i urządzenia, do których pracownik posiada stosowne kwalifikacje i uprawnienia oraz są wymagane w danym procesie technologicznym.

1. Pracownicy Przedsiębiorców działających na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni narażeni mogą być na zagrożenia wynikające z prowadzonych prac, jak również procesów realizowanych w ich sąsiedztwie w OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Zagrożenia jakie mogą wstąpić w związku z realizacją prac na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni to:

- a. kontakt z substancjami niebezpiecznymi,
- b. kontakt z mieszaninami łatwopalnymi,
- c. kontakt z mieszaninami wybuchowymi (gazy techniczne),
- d. kontakt z materiałami żrącymi (w tym powodującymi poważne oparzenia),
- e. kontakt z materiałami drażniącymi i szkodliwymi,
- f. kontakt inhalacyjny z pyłem, zaprószenie oczu,
- g. działanie elementów ruchomych narzędzi, maszyn i urządzeń,
- h. kontakt z gorącymi mediami technologicznymi i energetycznymi,
- i. kontakt z rozgrzаныmi elementami instalacji technologicznych i instalacji parowej,
- j. hałas,
- k. uderzenie spadającym przedmiotem,
- l. wpadnięcie do wykopu lub odkrytej studzienki,
- m. osunięcia ziemi w wykopie,
- n. zagrożenia komunikacyjne - najechanie, potrącenie, uderzenie (tabor kolejowy, autocysterny, wózki jezdniowe, samochody ciężarowe, sprzęt ciężki), śliskość nawierzchni (rozlewiska produktów naftowych),
- o. porażenie prądem elektrycznym,
- p. ukąszenie przez owady występujące w miejscach pracy.

2. Na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni obowiązuje zakaz wwożenia materiałów rakotwórczych i mutagennych bez uzgodnienia ze Służbą BHP.

3. Przedsiębiorcy zobowiązani są do zapewnienia bezpiecznych warunków pracy swoim pracownikom oraz do zapobiegania powstawaniu zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy lub ograniczania narażenia na dane zagrożenia, a także ograniczania ich potencjalnych skutków poprzez stosowanie właściwych i odpowiednich środków oraz działań w miejscu wykonywania prac i prowadzonej działalności.

4. Przedsiębiorcy działający na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są zobowiązani tak prowadzić ich działalność, aby nie powodowała ona powstawania zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego i pożarowego dla pracowników OPEC, infrastruktury oraz osób przebywających w sąsiedztwie.

5. W przypadku powstania i występowania zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego i pożarowego, spowodowanych lub będących w związku z działalnością Przedsiębiorcy na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, Przedsiębiorca jest zobowiązany do zastosowania tam, gdzie jest to możliwe środków zabezpieczających przed danym zagrożeniem lub ograniczających możliwość narażenia na dane zagrożenie zarówno swoich pracowników, jak i wszystkich osób, które mogą być narażone na to zagrożenie.

6. W przypadku, gdy Przedsiębiorca będzie wykonywał na zlecenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni prace uznane jako prace szczególnie niebezpieczne, zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji

tych prac do opracowania Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (IBWR) i przekazania do wglądu Służbie BHP przynajmniej na dzień przed przystąpieniem do prac.

#### *Minimalny zakres IBWR*

Informacja na temat planowanych prac:

- a. imiona i nazwiska osób odpowiedzialnych za prace,
- b. terminy i miejsce wykonywania prac,
- c. analiza bezpieczeństwa zadania dla rodzajów prac, które mają być wykonane - oceny należy dokonać z uwzględnieniem planowanej technologii wykonania prac oraz środków zaradczych planowanych do ograniczenia zagrożeń. Opracowanie musi zawierać konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne, jakimi dysponuje wykonawca lub jakie planuje wprowadzić podczas realizacji robót.
- d. wpływ prac na otoczenie,
- e. wykaz zagrożeń podczas realizowanych prac,
- f. ocena ryzyka związanego z realizowanym zadaniem na rzecz OPEC Sp. z o.o. w Gdyni,
- g. plan postępowania w sytuacjach awaryjnych w tym wykaz telefonów alarmowych oraz instrukcje na wypadek powstania pożaru i innego miejscowego zagrożenia na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni,
- h. wykaz wykorzystywanego sprzętu podczas realizacji prac, oraz uprawnień pracowników do obsługi
- i. wykaz stosowanych substancji i mieszanin chemicznych załączniki: karty charakterystyk substancji niebezpiecznych stosowane podczas pracy.

W szczególnych sytuacjach (awaria, konieczność szybkiej reakcji itp.) wydający zezwolenie na realizację prac może zwolnić wykonawcę z opracowania IBWR.

7. Przedsiębiorca prowadzący prace na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni zobowiązany jest do:

- a. wyznaczenia spośród swoich pracowników osób do udzielania pierwszej pomocy. Osoby takie powinny posiadać certyfikat potwierdzający przeszkolenie z udzielania pierwszej pomocy,
- b. wyznaczenia osób do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników z miejsca wykonywania pracy oraz zabezpieczenia sprzętu do realizacji tych działań.

Wyżej wymienione osoby powinny być imiennie wskazane w Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót, a w przypadku braku IBWR zgłoszenie imienne dokonywane jest na prośbę pracownika OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

8. Przedsiębiorca jest zobowiązany do obowiązkowego wyposażenia pracowników we właściwe do danej pracy środki ochrony indywidualnej, a także odzież roboczą oznakowaną w sposób widoczny nazwą firmy.

9. Przedsiębiorca jest zobowiązany do udostępnienia oryginałów wszelkich świadectw badań, certyfikatów itp., potwierdzających przegląd lub przydatność wykorzystywanych narzędzi Służbie BHP lub osobom sprawującym nadzór nad pracami.

10. Przedsiębiorca i jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych w pomieszczeniach zamkniętych oraz wnoszenia i spożywania alkoholu i substancji odurzających.

#### **IV. Wytyczne i wymagania w zakresie środowiska dotyczące Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.:**

##### **1. Informacje ogólne**

1.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac związanych z realizacją umowy w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz zapewniając minimalizację ich wpływu na środowisko.

1.2 OPEC Sp z o.o. informuje, że w wybranych lokalizacjach znajdują się pasieki pszczoły miodnej. Wykonawca, realizujący zadania na terenie OPEC Sp. z o.o., powinien powiadomić o tym podległych sobie pracowników, mając na uwadze ewentualne uczulenia.

1.3 Wykonawca w każdym z obiektów OPEC może pić wodę z oznaczonych punktów poboru wody.

## **2. Gospodarka odpadami**

2.1. Wykonawca jest Wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją umowy w rozumieniu obowiązujących przepisów chyba, że umowa stanowi inaczej.

2.2. Wykonawca ma obowiązek i ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie gospodarki odpadami oraz ewidencję wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:

- a. Wykonawca prac, jako podmiot wytwarzający odpady winien mieć uregulowany stan formalno-prawny zgodnie z obowiązującymi na czas wykonywania prac przepisami z zakresu ochrony środowiska, w sposób wymagany dla charakteru i miejsca wykonywanej działalności.
- b. Odpady winny być usuwane z miejsca ich powstania na bieżąco. Możliwe jest jedynie tymczasowe gromadzenie odpadów w miejscu wyznaczonym przez Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni. Miejsce to należy zlokalizować poza obrysem korony drzew i co najmniej 1m od krzewów. Należy je zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych, potencjalnym zanieczyszczeniem gleb i oznakować podając rodzaj i kod odpadu.
- c. Odpady winny być przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane prawem zezwolenia.

2.3. Wykonawca jest zobowiązany do segregacji odpadów komunalnych na zasadach obowiązujących na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

2.4. Wytwórcą i właścicielem odpadów złomu metali jest OPEC Sp. z o.o. w Gdyni – chyba że umowa stanowi inaczej. Złom winien być przekazywany na wyznaczone przez Zamawiającego miejsce.

2.5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę prac podwykonawcom, Wytwórca odpadów winien być jasno zdefiniowany w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą.

## **3. Ochrona gleb (prace ziemne)**

3.1. Wykonawca podczas wykonywania prac ziemnych zobowiązany jest do bieżącej wizualnej kontroli stanu gruntu, a w przypadku stwierdzenia widocznego, potencjalnego jego zanieczyszczenia, natychmiastowego poinformowania Przedstawiciela OPEC.

3.2. Wykonawca, jako Wytwórca odpadów - ziemi zanieczyszczonej:

- a. odkłada odpad na terenie zabezpieczonym folią;
- b. odpowiada za niego do czasu odbioru przez wskazanego przez Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni uprawnionego odbiorcę;
- c. prowadzi ewidencję dla tego odpadu, w tym wystawia Karty Przekazania Odpadu.

## **4. Ochrona wód, atmosfery, ochrona przed hałasem**

4.1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie ochrony wód, obejmują:

- a. gospodarcze wykorzystanie wody, w sposób uzgodniony z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni;
- b. racjonalne używanie wody pitnej do celów przemysłowych, wyłącznie w porozumieniu z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni;
- c. zakaz wprowadzania do kanalizacji na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wszelkich zanieczyszczeń, w szczególności płynnych i stałych substancji chemicznych lub odpadów przemysłowych powstałych w związku z realizacją robót bez uprzedniej konsultacji z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

4.2. Obowiązki Wykonawcy w zakresie ochrony atmosfery obejmują stosowanie środków redukujących pylenie wynikające z wykonywanych prac (np. poprzez stosowanie szczelnych osłon, plandek, zraszanie), korzystanie na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wyłącznie ze sprawnych technicznie nadzorowanych pojazdów, maszyn i urządzeń.

4.3. W przypadku zamiaru wykorzystania sprzętu powodującego nadmierny hałas lub emitującego szkodliwe promieniowanie Wykonawca musi uzgodnić to z Przedstawicielem OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

#### 5. Substancje / mieszaniny chemiczne

5.1. W przypadku stosowania przez Wykonawcę w trakcie prowadzonych prac substancji lub mieszanin sklasyfikowanych, jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska naturalnego, jest on zobowiązany dostarczyć Przedstawicielowi OPEC Sp. z o.o. w Gdyni na życzenie listę tych substancji/ mieszanin wraz z aktualnymi kartami charakterystyk substancji niebezpiecznych.

5.2. Wykonawca w trakcie wykonywania prac z wykorzystaniem ww. substancji/ mieszanin zawartych w stosowanych materiałach np. olejach, paliwach, smarach, farbach itd., zobowiązany jest do:

- a. ochrony wszystkich komponentów środowiska (gleb, wód i powietrza) przed zanieczyszczeniem;
- b. posiadania aktualnych kart charakterystyk dla takich substancji/ mieszanin i zapoznania z nimi swoich pracowników;
- c. przechowywania ww. materiałów zgodnie z przepisami w miejscach uzgodnionych z Przedstawicielem OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

5.3. W przypadku niekontrolowanego uwolnienia stosowanych chemikaliów (rozsypania, rozlania) Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania środków neutralizujących (np. sorbentów) przewidzianych w karcie charakterystyki substancji/mieszaniny i zebrania powstałego odpadu do szczelnego, odpowiednio opisanego pojemnika. Pojemnik i odpowiedni środek do neutralizacji Wykonawca zapewnia we własnym zakresie.

#### 6. Ochrona drzew i krzewów

6.1 Wykonawca w trakcie wykonywania prac na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni jest zobowiązany do stosowania się do:

- a. Instrukcji ochrony drzew i krzewów podczas prac budowlanych dostępnej na stronie: <https://opecgdy.com.pl/images/wytyczne/instrukcja-ochrony-drzew-i-krzeww-podczas-prac-budowlanych.pdf>
- b. Wytycznych do projektowania dostępnych na stronie OPEC Sp. z o.o. <https://opecgdy.com.pl/projektant-i-wykonawca>

#### 7. Towary podlegające ADR i RID

7.1. Wprowadzany na teren OPEC towar niebezpieczny, który podlega pod rygory prawa ADR lub RID niezbędny do przeprowadzenia remontu lub realizacji prac musi mieć określoną klasyfikację planowanego przewozu.

7.2. Konieczność wwiezienia takiego towaru musi zostać zgłoszona do Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

#### V. Informacje i wymagania końcowe:

Przedsiębiorca w przypadku korzystania z usług podwykonawców na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni ma obowiązek doboru podwykonawców spełniających i respektujących niniejsze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska przedstawionych w niniejszym dokumencie.

Przedsiębiorca jest zobowiązany do umieszczenia wyżej określonych wymogów BHP w umowach zawieranych z podwykonawcami na prace wykonywane na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Roszczenia OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wynikające z naruszenia niniejszych Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są niezależne od roszczeń wynikających z właściwej umowy zawartej z Przedsiębiorcą. Przedsiębiorcy nie przysługują żadne roszczenia wobec OPEC Sp. z o.o. w Gdyni lub innego podmiotu jeśli w wyniku naruszenia niniejszych zasad poniesie szkodę, w tym szkodę związaną z wadliwą realizacją umowy.

W szczególności fakt utraty uprawnień do poruszania się po terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni nie może być podstawą uchylenia się od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zawartej umowy OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Przedstawiciele OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są uprawnieni do przeprowadzania kontroli bhp i wymagań środowiskowych u podmiotów zewnętrznych w pełnym zakresie dotyczącym realizowanych przez nich prac na rzecz OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

W sprawach bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego oraz ochrony środowiska Przedsiębiorca jest zobowiązany do respektowania uwag i zaleceń Przedstawicieli OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, a także pracowników obszaru utrzymania ruchu jak również zarządzających terenem/obiektom OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Przedsiębiorca ponosi pełną odpowiedzialność za działania oraz zaniechania swoich pracowników i podwykonawców.

Polityka ZSZ:



Instrukcji ochrony drzew i krzewów podczas prac budowlanych:



Wytoczne do projektowania:





**Załącznik nr 2 do Umowy nr NO/.../2022**

**KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

**- Zamówienia publiczne**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) – zwane dalej Rozporządzenie, informuję, że:

1. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, adres kontaktowy: ul. Opata Hackiego14, 81-231 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 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 jakiego zostały zebrane oraz per analogiam jak w art. 78 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.**