



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Zakup kształtek stalowych i mosiężnych

Nr Sprawy EZP/31/2024

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

Gdynia, styczeń 2024 r.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ul. Opata Hackiego 14

81- 213 Gdynia

tel. (58) 627 39 25

e-mail: zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

2.1. Zamówienie sektorowe.

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

2.3. 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.

2.4. Postępowanie opublikowano na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>.

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

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. słownik główny:

- **44163000-0** - rury i osprzęt.

3.2. słownik uzupełniający:

- **44163200-2** - osprzęt do przewodów rurowych,
- **44163230-1** - złącza do przewodów rurowych,
- **44163240-4** - łączniki do przewodów rurowych.

3.3. Przedmiot zamówienia podzielony został na dwa odrębne Pakiety: **Pakiet 1 – Kształtki stalowe** oraz **Pakiet 2 – Kształtki mosiężne** i wyszczególniony został w poniższych tabelach:

3.3.1. Pakiet 1 - Kształtki stalowe

Lp.	Nr indeksu	Nazwa towaru	j.m.	Szacunkowa ilość
1	10086	KONOPIE CZESANE (KG)	kg	25
2	10953	ZWĘŻKA STAŁOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 80 (133,0 X 4,0 / 88,9 X 3,2)	szt.	8
3	10955	ZWĘŻKA STAŁOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 125 (159,0 X 4,5 / 133,0 X 4,0)	szt.	1
4	11142	ZWĘŻKA STAŁOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 50 (108,0 X 3,6 / 60,3 X 2,9)	szt.	7
5	11197	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	300

6	11198	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 20, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	230
7	11200	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 15, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	130
8	11201	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 32, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	60
9	11202	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 20, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	80
10	11203	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 15, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	90
11	11204	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 20, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	15
12	11205	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 40, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	50
13	11206	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 32, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	25
14	11207	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 20, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	30
15	11208	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 15, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	70
16	11210	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 20 / 15, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	270
17	11211	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 50, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	45
18	11213	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 25, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	100
19	11214	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 25, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	70
20	11215	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 25, GWINTOWANA, WKRETN - NAKRETN	szt.	40
21	1122	KOLNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 16	szt.	10
22	11220	KOLANO OCYNKOWANE DN 25, GW	szt.	120
23	11222	KOLANO OCYNKOWANE DN 40, GW	szt.	70
24	11223	KOLANO OCYNKOWANE DN 50, GW	szt.	40
25	11225	KOLANO OCYNKOWANE DN 10, GW	szt.	10
26	11226	KOLANO OCYNKOWANE DN 20, GW	szt.	200
27	11232	ZWEZKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 25, GR. SCIANKI 2,6 MM	szt.	70
28	11238	KOLANO NAKRETN - WKRETN OCYNKOWANE DN 50	szt.	130
29	11239	KOLANO OCYNKOWANE DN 15, GW	szt.	500
30	11240	KOLANO OCYNKOWANE DN 32, GW	szt.	60
31	11242	PRZEDLUZKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	1
32	11243	TRONNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	400
33	11244	TRONNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	160
34	11245	TRONNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	90
35	11246	TRONNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	40
36	11247	TRONNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	60
37	11248	TRONNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	140
38	11249	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15 / 25	szt.	170
39	11250	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20 / 25	szt.	20
40	11252	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 15 / 40	szt.	100
41	11253	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32 / 40	szt.	1
42	11254	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20 / 40	szt.	2
43	11255	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20 / 32	szt.	5
44	11256	TRONNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 15 / 50	szt.	110

45	11257	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25 / 32	szt.	5
46	11258	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15 / 32	szt.	25
47	11259	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15 / 20	szt.	150
48	11260	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25 / 50	szt.	70
49	11261	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	1
50	11262	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	20
51	11263	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	30
52	11264	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	10
53	11265	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	30
54	11266	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	30
55	11268	MUFA OCYNKOWANA DN 40	szt.	45
56	11269	MUFA OCYNKOWANA DN 32	szt.	45
57	11270	MUFA OCYNKOWANA DN 15	szt.	400
58	11271	MUFA OCYNKOWANA DN 25	szt.	110
59	11272	MUFA OCYNKOWANA DN 50	szt.	50
60	11273	MUFA OCYNKOWANA DN 20	szt.	200
61	11277	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 20 / 15	szt.	160
62	11278	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 15	szt.	140
63	11279	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 20	szt.	40
64	11280	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 15	szt.	55
65	11281	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 20	szt.	1
66	11283	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 15	szt.	1
67	11284	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 20	szt.	35
68	11285	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 25	szt.	10
69	11286	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 32	szt.	5
70	11287	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 15	szt.	1
71	11288	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 20	szt.	8
72	11289	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 25	szt.	30
73	11290	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 32	szt.	1
74	11291	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 40	szt.	1
75	11292	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15	szt.	180
76	11293	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20	szt.	80
77	11294	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15	szt.	10
78	11296	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20	szt.	2
79	11297	KOREK OCYNKOWANY DN 15, GZ	szt.	350
80	11298	KOREK OCYNKOWANY DN 25, GZ	szt.	90
81	11299	KOREK OCYNKOWANY DN 40, GZ	szt.	8
82	11300	KOREK OCYNKOWANY DN 32, GZ	szt.	6
83	11301	KOREK OCYNKOWANY DN 50, GZ	szt.	4
84	11302	KOREK OCYNKOWANY DN 20, GZ	szt.	215
85	11303	KOREK OCYNKOWANY DN 10, GZ	szt.	8
86	11304	KOREK CZARNY DN 32, GZ	szt.	1
87	11305	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	1
88	11306	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	15
89	11307	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	2
90	11319	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15	szt.	100
91	11320	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20	szt.	10
92	11321	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25	szt.	60
93	11322	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20	szt.	4
94	11323	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25	szt.	45
95	11324	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32	szt.	20
96	11326	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	1
97	11327	NYPEL CZARNY DN 32	szt.	1
98	11328	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1/2" (DN 15), DWUZŁĄCZKA,	szt.	1

		HOLENDER, GW - GW		
99	11330	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	15
100	11331	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	1
101	11332	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	20
102	11333	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 50, PN 16	szt.	15
103	11334	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 65, PN 16	szt.	10
104	11340	ZASŁEPKA CZARNA DN 40	szt.	4
105	11342	ZASŁEPKA CZARNA DN 15	szt.	10
106	11343	ZASŁEPKA CZARNA DN 25	szt.	1
107	11344	ZASŁEPKA CZARNA DN 50	szt.	1
108	11345	ZASŁEPKA CZARNA DN 20	szt.	1
109	11346	NYPEL OCYNKOWANY DN 15	szt.	1200
110	11347	NYPEL OCYNKOWANY DN 25	szt.	900
111	11348	NYPEL OCYNKOWANY DN 40	szt.	350
112	11349	NYPEL OCYNKOWANY DN 32	szt.	280
113	11350	NYPEL OCYNKOWANY DN 50	szt.	400
114	11351	NYPEL OCYNKOWANY DN 20	szt.	670
115	11352	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25	szt.	15
116	11353	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32	szt.	4
117	11354	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40	szt.	4
118	11386	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 15, PN 16	szt.	20
119	11387	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 20, PN 16	szt.	6
120	11388	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM GZ, DN 25, PN 16	szt.	6
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.	50
124	11392	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 16	szt.	45
125	11393	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 80, PN 16	szt.	10
126	11394	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 100, PN 16	szt.	30
127	11396	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 16	szt.	10
128	11397	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 16	szt.	10
129	11398	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 16	szt.	15
130	11399	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 125, PN 16	szt.	1
131	11400	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 15, PN 16	szt.	6
132	11401	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 16	szt.	45
133	11402	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 32, PN 16	szt.	4
134	11403	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 16	szt.	1
135	11404	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 16	szt.	15
136	11405	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 20, PN 16	szt.	1
137	11411	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (FI 76,1 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	20
138	11412	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (FI 88,9 MM), PN 16, 8-OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 50 MM	szt.	6
139	11414	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 150, PN 16	szt.	1
140	11416	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 25	szt.	1
141	11419	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 50, PN 25	szt.	10
142	11420	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 25	szt.	8
143	11421	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 25	szt.	2
144	11424	MUFA CZARNA DN 20	szt.	70
145	11425	MUFA CZARNA DN 25	szt.	100
146	11426	MUFA CZARNA DN 32	szt.	10
147	11427	MUFA CZARNA DN 40	szt.	15

148	11428	MUFA CZARNA DN 50	szt.	9
149	11429	MUFA CZARNA DN 15	szt.	620
150	11430	KRÓCIEC CZARNY DN 100, GZ, L = 100 MM	szt.	1
151	11436	KRÓCIEC CZARNY DN 65, GZ, L = 150 MM	szt.	6
152	11441	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (159,0 X 5,0)	szt.	10
153	11443	KOLANO HAMBURSKIE DN 250 (273,0 X 6,3)	szt.	4
154	11446	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 4,0)	szt.	6
155	11447	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,0)	szt.	100
156	11448	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,3)	szt.	30
157	11449	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,6)	szt.	100
158	11450	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	70
159	11451	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	370
160	11453	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	110
161	11456	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (108,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	15
162	11457	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 80 (108,0 X 3,6 / 88,9 X 3,2)	szt.	10
163	11458	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 100 (133,0 X 4,0 / 108,0 X 3,6)	szt.	7
164	11463	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 80 (159,0 X 4,5 / 88,0 X 3,2)	szt.	2
165	11464	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 20 (42,4 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	120
166	11467	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 25 (48,3 X 2,6 / 33,7 X 2,6)	szt.	9
167	11468	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 32 (48,3 X 2,6 / 42,4 X 2,6)	szt.	60
168	11469	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 25 (60,3 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	20
169	11470	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 32 (60,3 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	70
170	11472	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (60,3 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	90
171	11473	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 32 (76,1 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	30
172	11475	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 40 (76,1 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	30
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.	8
175	11478	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	15
176	11479	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 X 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	15
177	11482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 20 (33,7 X 2,6 / 26,9 / 2,3)	szt.	60
178	11484	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (168,3 X 4,5)	szt.	4
179	11485	DENNICA STALOWA CZARNA DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	4
180	11486	DENNICA STALOWA CZARNA DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	4
181	11487	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (57,0 X 3,0)	szt.	15
182	11488	DENNICA STALOWA CZARNA DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	4
183	11491	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 20 (48,3 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	50

184	12079	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 15 / 10, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	30
185	12942	NYPEL CZARNY DN 25	szt.	35
186	12994	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 15	szt.	90
187	12996	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 40	szt.	1
188	13001	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 40, PN 16	szt.	20
189	13006	MUFA OCYNKOWANA DN 65	szt.	30
190	13007	NYPEL CZARNY DN 15	szt.	90
191	13008	NYPEL CZARNY DN 20	szt.	15
192	13009	NYPEL CZARNY DN 40	szt.	1
193	13010	NYPEL CZARNY DN 50	szt.	10
194	13015	MUFA CZARNA DN 65	szt.	2
195	13017	TRÓJNIK CZARNY GWINTOWANY DN 15	szt.	15
196	13028	TRÓJNIK RED. GWINT. CZARNY 40/25/40 (1 1/2"-1")	szt.	1
197	13037	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25 / 40	szt.	80
198	13047	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65/20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	1
199	13048	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	10
200	13051	REDUKCJA CZARNA DN 25 / 20	szt.	1
201	13054	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 25	szt.	1
202	13058	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 32	szt.	1
203	13060	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 20	szt.	1
204	13065	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 40	szt.	1
205	13066	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 50	szt.	4
206	13583	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 25 / 65	szt.	8
207	13584	KOLANO OCYNKOWANE DN 65, GW	szt.	9
208	13585	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 65	szt.	25
209	13629	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 15	szt.	700
210	13630	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 20	szt.	280
211	13631	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 25	szt.	210
212	13632	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 32	szt.	115
213	13633	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 40	szt.	110
214	13925	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	1
215	14118	DENNICA STALOWA CZARNA DN 65 (76,1 X 3,0)	szt.	15
216	14233	REDUKCJA DO WODOMIERZA DN 15 / 20	szt.	15
217	14352	DENNICA STALOWA CZARNA DN 200, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 12,5 MM	szt.	8
218	14430	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	1
219	14431	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	35
220	15586	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 100 (219,1 X 6,3 / 108,0 X 3,6)	szt.	6
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.	12
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.	1
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.	3
227	15771	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 32 / 50	szt.	1
228	15776	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 / 50 (76,1 X 2,9 / 60,3 X 2,9)	szt.	7
229	15813	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	2
230	15861	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DN 100 / 80 (114,3 X 3,6 / 88,9 X 3,2)	szt.	1

231	15871	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN10 (3/8"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	70
232	15873	NYPEL OCYNKOWANY DN 10	szt.	20
233	160794	KOLANO OCYNKOWANE DN 80, GW	szt.	1
234	160795	MUFA OCYNKOWANA DN 80	szt.	6
235	161575	KOŁNIERZ STALOWY GW DN40 PN16	szt.	1
236	161834	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 100, PN 25	szt.	1
237	162115	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 20 (RURKA DN 20, NAKRĘTKA DN 25)	szt.	35
238	162124	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	100
239	162125	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA 5/4")	szt.	20
240	162213	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 5,6)	szt.	1
241	162221	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 32, PN 16	szt.	1
242	162222	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 25, PN 16	szt.	10
243	162224	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 100 (159,0 X 4,5 / 108,0 X 3,6)	szt.	15
244	162225	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 65 (133,0 X 4,0 / 76,1 / 2,9)	szt.	4
245	162528	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 150 (159,0 X 4,5 MM)	szt.	1
246	162530	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 65 (159,0 X 4,5 / 76,1 X 2,9)	szt.	1
247	162875	DENNICA STALOWA CZARNA DN 400 (406,0 X 8,0)	szt.	1
248	162955	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 80	szt.	1
249	162956	NYPEL OCYNKOWANY DN 80	szt.	3
250	16307	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 65, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	7
251	16308	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 80, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	2
252	163084	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20 / 50	szt.	20
253	163085	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32 / 50	szt.	1
254	163086	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40 / 50	szt.	1
255	16320	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100/65/100 GR. 8,8X7,1X8,8 MM	szt.	1
256	163301	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 250 / 100 (273,0 X 6,3 / 108,0 X 3,6)	szt.	1
257	16354	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 x 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	1
258	163932	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 250 / 200 (273,0 X 6,3 / 219,1 X 6,3)	szt.	5
259	164830	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 25	szt.	10
260	165262	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 10	szt.	10
261	165264	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 10	szt.	10
262	165267	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	1
263	16617	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	8
264	16618	NYPEL OCYNKOWANY DN 65	szt.	30
265	166222	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,6)	szt.	20
266	166223	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,9)	szt.	170
267	166224	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,9)	szt.	310
268	166225	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,9)	szt.	450
269	166227	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 2,9)	szt.	450

270	166228	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 3,6)	szt.	70
271	166229	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,6)	szt.	40
272	166230	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	40
273	166232	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (168,3 X 4,5)	szt.	3
274	166233	KOLANO HAMBURSKIE DN 200 (219,1 X 6,3)	szt.	1
275	166982	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	1
276	167398	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 125, PN40	szt.	1
277	167599	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 15 / 65	szt.	1
278	167600	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65/20/65	szt.	10
279	167601	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 32 / 65	szt.	1
280	167693	TRÓJNIK STALOWY, CZARNY DO WSPAWANIA DN 15/15/15	szt.	1
281	167694	TRÓJNIK STALOWY, CZARNY DO WSPAWANIA DN 20/20/20	szt.	1
282	167695	TRÓJNIK STALOWY, CZARNY DO WSPAWANIA DN 25/25/25	szt.	1
283	167946	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	1
284	168174	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 40	szt.	1
285	168199	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 80 / 25 / 80	szt.	1
286	168363	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	3
287	168482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 15 (42,4 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	50
288	168483	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 15 (48,3 X 2,6 / 21,3 / 2,0)	szt.	15
289	168484	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 15 (60,3 X 2,9 / 21,3 X 2,0)	szt.	1
290	168485	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 20 (60,3 X 2,9 / 26,9 X 2,3)	szt.	75
291	168634	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 80, PN 16	szt.	14
292	168831	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3" (DN 80), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	3
293	169214	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 100, PN 16	szt.	1
294	169215	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	1
295	169408	KOREK CZARNY DN 15, GZ	szt.	10
296	169409	KOREK CZARNY DN 20, GZ	szt.	1
297	169410	KOREK CZARNY DN 25, GZ	szt.	10
298	16973	DENNICA STALOWA CZARNA DN 40 (48,3 X 3,0)	szt.	25
299	170029	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 8,0)	szt.	1
300	170030	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 10)	szt.	1
301	170031	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (133,0 X 8,0)	szt.	1
302	170034	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 65, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	1
303	170065	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN50 PN40	szt.	1
304	170255	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 25, GW	szt.	30
305	170297	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 20	szt.	25
306	170325	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 65 (133,0 X 4,0 / 76,1 X 2,9)	szt.	1
307	170353	DENNICA STALOWA CZARNA DN 32 (42,4 X 3,0)	szt.	35
308	17051	KOLANO DO MONTAŻU NA ŚCIANIE-KRÓTKIE, Z TULEJĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ I PIERŚCIENIEM KONTROLNYM 16X1/2"	szt.	1
309	170580	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	3
310	170648	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 150 (219,1 X 6,3 / 159,0 X 4,5)	szt.	1
311	171517	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 5,6)	szt.	1

312	171557	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 7,1)	szt.	1
313	171560	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 8,0)	szt.	1
314	171561	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 8,0)	szt.	8
315	171940	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2 1/2" (DN 65), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	2
316	171995	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (159,0 X 4,5)	szt.	1
317	172033	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (108,0 X 6,3)	szt.	1
318	172069	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 150 / 125 / 150 (159,0 X 133,0)	szt.	1
319	172871	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 4,0)	szt.	10
320	172873	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (168,3 X 6,3)	szt.	1
321	17332	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 / 25 (42,4 X 2,6 / 33,7 X 2,6)	szt.	1
322	17333	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	8
323	17335	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO SPAWANIA DN 40 / 32 / 40	szt.	1
324	17336	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 / 40 / 40 GR. 5,0 MM	szt.	2
325	17339	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (GR. 5,6 X 5,0 MM)	szt.	2
326	17340	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (57,0 X 2,9)	szt.	1
327	17341	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO SPAWANIA DN 65 / 32 / 65	szt.	2
328	17344	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO SPAWANIA DN 80 / 40 (88,9 X 3,2 / 48,3 X 2,6)	szt.	1
329	17345	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	1
330	17348	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 50 (114,0 X 3,6 / 60,3 X 2,9)	szt.	1
331	173776	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 5,0 MM	szt.	1
332	173781	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 100, DLA RURY 108,0 X 3,6 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	2
333	173782	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 125, DLA RURY 133,0 X 4,0 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	1
334	174177	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (60,3 X 3,0)	szt.	15
335	174179	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (159,0 X 4,5)	szt.	50
336	174286	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3/4" (DN 20), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	20
337	174287	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	60
338	174288	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	70
339	174289	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	100
340	174290	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	170
341	174291	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2 1/2" (DN 65), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	60
342	174292	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3" (DN 80), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	20
343	174480	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 50	szt.	1
344	174503	KOLANO CZARNE DN 15	szt.	100
345	174602	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100/100/100 GR. 3,6	szt.	5
346	174651	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 15	szt.	100
347	174652	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 20	szt.	80
348	174653	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 25	szt.	40

349	174654	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 32	szt.	1
350	174655	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 40	szt.	1
351	174656	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 50, GW	szt.	1
352	174657	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 32, GW	szt.	1
353	174658	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 40, GW	szt.	1
354	174840	DENNICA STALOWA CZARNA DN 125 (139,7 X 4,0)	szt.	1
355	175241	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 50	szt.	1
356	175372	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA, DN 15 (1/2"), DŁUGOŚĆ 90 MM, GWINT WEWNĘTRZNY Z JEDNEJ I DRUGIEJ STRONIE PO 25 MM	szt.	25
357	175373	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 32, PN 25	szt.	1
358	175627	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA DN 15, DŁUGOŚĆ L = 90 MM	szt.	160
359	175697	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	10
360	175720	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 25 (FI 33,7 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 38 MM	szt.	10
361	175721	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (FI 42,4 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 40 MM	szt.	1
362	175722	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (FI 48,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 42 MM	szt.	10
363	175723	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (FI 60,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	10
364	175724	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 (FI 114,3 MM), PN 16, 8 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 52 MM	szt.	2
365	175725	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN125 (FI 139,7 MM), PN16, 8-OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 55 MM	szt.	1
366	175765	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 32 (1 1/4"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	4
367	175772	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 15 (1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	5
368	175774	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2
369	175776	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN40 (1 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2
370	175777	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	9
371	175778	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 65 (2 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	1
372	175779	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 80 (3"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	1
373	175784	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	1
374	176160	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	1
375	176248	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 6,3 / 76 X 5,6)	szt.	1
376	176422	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 150, PN 25	szt.	1
377	176423	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 25	szt.	1
378	176424	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 25	szt.	1
379	176425	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 25	szt.	1
380	176965	NYPEL OCYNKOWANY DN 100	szt.	1
381	177371	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 50(159,0 X 4,5 / 60,3 X 2,9)	szt.	1
382	177494	DENNICA STALOWA CZARNA DN 300, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 7,0 MM	szt.	1
383	178342	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	1
384	178370	DENNICA STALOWA CZARNA DN 25 (33,7 X 3,0)	szt.	1

385	179520	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 80, PN 25	szt.	1
386	179521	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 25	szt.	6
387	179549	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 6 (NA 4 ŚRUBY)	szt.	1
388	179659	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	20
389	179660	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (108,0 X 3,6)	szt.	20
390	179741	MUFA STALOWA, CZARNA, DO WSPAWANIA, DN 15 (1/2"), GWINT WEWNĘTRZNY, DŁUGOŚĆ 30 MM	szt.	30
391	179744	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 80 (159,0 X 4,5 / 88,9 X 3,6)	szt.	1
392	180013	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 5,0)	szt.	1
393	180024	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	4
394	181894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	2
395	181967	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (50,3)	szt.	1
396	182057	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 15 (1/2"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 3/4" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	100
397	182058	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 20 (3/4"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	200
398	182059	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 25 (1"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1 1/4" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	200
399	182060	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 32 (1 1/4"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 1 1/2" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	100
400	182061	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 40 (1 1/2"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 2" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	50
401	182062	TULEJA DO SPAWANIA ZE STALI DN 50 (2"), Z KOŁNIERZYKIEM, PŁASKOUCZELNIANA, POD NAKRĘTKĘ G 2 1/2" TERMIN DOSTAWY DO 21 DNI KALENDARZOWYCH, WYMIARY WSKAZANE ZOSTAŁY W ZAŁĄCZNIKU NR 4 DO SWZ	szt.	50
402	182491	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 125 (139,7x4)	szt.	1
403	2242	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 4,0)	szt.	20
404	2244	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 6,3)	szt.	1
405	234	KONOPIE CZESANE, OPAKOWANIE 0,1 KG	szt.	184
406	456	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	5
407	894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 20 / 15 (26,9 X 2,3 / 21,3 X 2,0)	szt.	80
408	896	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 15 (33,7 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	65
409	920	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 25 (76,1 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	6
410	172931	DENNICA STALOWA CZARNA DN 100 (108X3,6)	szt.	4
411	164715	KLIMAWENT KOLANO KL-200 90	szt.	1
412	179660	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (108,0 X 3,6)	szt.	20
413	179659	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	20
414	172871	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 4,0)	szt.	10

415	175236	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1X4,5)	szt.	10
416	175697	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	10
417	175724	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 (FI 114,3 MM), PN 16, 8 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 52 MM	szt.	2
418	175720	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 25 (FI 33,7 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 38 MM	szt.	10
419	175722	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (FI 48,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 42 MM	szt.	10
420	175723	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (FI 60,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	10
421	11411	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (FI 76,1 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	20
422	11412	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (FI 88,9 MM), PN 16, 8-OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 50 MM	szt.	6
423	186010	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN125 (FI 133 MM), PN16	szt.	10
424	179521	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 25	szt.	6
425	175777	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	9
426	15871	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN10 (3/8"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	70
427	175776	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN40 (1 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2
428	175767	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	25
429	175774	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	2
430	175765	KRÓCIEC STALOWY CZARNY, GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE, DN 32 (1 1/4"), DŁUGOŚĆ L = 100 MM	szt.	4
431	11282	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 25	szt.	20
432	11295	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 15	szt.	1
433	162115	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 20 (RURKA DN 20, NAKRĘTKA DN 25)	szt.	30
434	162124	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	100
435	162125	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA 5/4")	szt.	20
436	14359	REDUKCJA CZARNA DN 20 / 15	szt.	1
437	13052	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 15	szt.	1
438	13057	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 25	szt.	1
439	174285	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1/2" (DN15), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	1
440	174286	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3/4" (DN 20), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	20
441	15815	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 80	szt.	1
442	180024	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	4
443	168200	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 80 / 32 / 80	szt.	1
444	174602	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100/100/100 GR. 3,6	szt.	5
445	186011	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 125 (133X4,0)	szt.	1
446	180012	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DN 300 / 250 (323,9 X 7,1 / 273,0 X 6,3)	szt.	1
447	181894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	2

448	175422	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 50 (133,0 X 4,0 / 60,3 / 2,9)	szt.	1
449	13175	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 125 (219,1 X 6,3 / 133,0 X 4,0)	szt.	1
450	2239	ZWĘŻKA STALOWA DN 150 / DN 125 (168,3 / 139,7)	szt.	1

3.3.2. Pakiet 2 - Kształtki mosiężne

Lp.	Nr indeksu	Nazwa towaru	j.m.	Szacunkowa ilość
1	11311	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 25	szt.	650
2	11312	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 15	szt.	600
3	11313	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY KĄTOWY DN 15	szt.	1
4	11314	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 32	szt.	170
5	11316	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 20	szt.	500
6	11317	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 40	szt.	70
7	11318	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 50	szt.	40
8	11356	PÓŁŚRUBUNKI 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.	325
9	11357	PÓŁŚRUBUNKI 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.	390
10	11361	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=25MM (DN 25)	szt.	10
11	14009	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3/8" (DN 10)	szt.	1
12	15872	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 10	szt.	300
13	160971	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/4" (DN20)	szt.	50
14	161689	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/2" (DN15)	szt.	15
15	162424	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1" (DN25)	szt.	1
16	162431	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 3/4" (DN20)	szt.	1
17	162499	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 3/4" (DN20)	szt.	1
18	162500	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 25 (GZ) / DN 20 (GW)	szt.	65
19	162501	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 3/4" (DN20)	szt.	1
20	162823	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1" (DN 25)	szt.	4
21	162827	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1" (DN25)	szt.	1
22	163593	PÓŁŚRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	50
23	163594	PÓŁŚRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 40 (RURKA DN 40, NAKRĘTKA DN 50)	szt.	15
24	163655	PÓŁŚRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	30
25	163736	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 15 (GZ) / DN 10 (GW)	szt.	165
26	165057	PÓŁŚRUBUNKI 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.	180
27	165058	PÓŁŚRUBUNKI 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.	50

28	165114	NYPEL MOSIĘŻNY PRZEJŚCIOWY MANOMETROWY 1/2" GWINTY ZEWNĘTRZNE G 1/2" X M20 X 1,5	szt.	30
29	165324	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO MANOMETRU, GWINT WEWNĘTRZNY METRYCZNY M20 X 1,5, GWINT ZEWNĘTRZNY 1/2"	szt.	1
30	16533	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=15 MM (DN 15)	szt.	130
31	16534	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 15)	szt.	210
32	16535	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=25 MM (DN 15)	szt.	45
33	16536	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=30 MM (DN 15)	szt.	200
34	16538	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=50 MM (DN 15)	szt.	15
35	16539	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/4", DŁUGOŚĆ L = 15 MM (DN 20)	szt.	85
36	16540	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/4", DŁUGOŚĆ L= 30 MM (DN 20)	szt.	80
37	165484	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	50
38	166622	NAKRĘTKA 1" MOSIĘŻNA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO PÓŁSRUBUNKU 3/4"	szt.	1
39	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.	300
40	167031	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	1
41	167032	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 2" (DN50)	szt.	70
42	167033	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1" (DN25)	szt.	55
43	167147	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DO POMP DN25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	4
44	167156	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN50 (GZ) / DN32 (GW)	szt.	5
45	167158	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 32 (GZ) / DN 20 (GW)	szt.	5
46	167854	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 10	szt.	140
47	168807	PÓŁSRUBUNKI MOSIĘŻNE DO WODOMIERZY DN 50, W SKŁAD KOMPLETU WCHODZĄ 2 TULEJKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DN 50 (2"), 2 NAKRĘTKI DN 65 (2 1/2") Z OCZKIEM NA PLOMBĘ I 2 USZCZELKI (FIBRA LUB EPDM)	kpl.	20
48	17023	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO MANOMETRU, GWINTEM WEWNĘTRZNY DN15, GWINT ZEWNĘTRZNY METRYCZNY M20 X 1,5, GR. 3,5 MM	szt.	40
49	170513	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 15	szt.	10
50	171354	REDUKCJA MOSIĘŻNA MUFOWO-NYPLOWA 5/4" X 1"	szt.	1
51	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.	30
52	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.	12
53	172453	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=10 MM (DN 15)	szt.	200
54	173911	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 20 / 15 (3/4" / 1/2")	szt.	70

55	175219	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 2" (DN50)	szt.	1
56	175228	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/2" (DN40)	szt.	1
57	175488	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/8" (DN6)	szt.	1
58	175489	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" (DN8)	szt.	1
59	175490	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/8" (DN10)	szt.	1
60	175526	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1 1/4" X 1" (DN 32 / DN 25)	szt.	35
61	175530	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 1 1/2" X 1 1/4" (DN40 / DN32)	szt.	1
62	175532	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 2" X 3/4" (DN 50 / DN 20)	szt.	1
63	175536	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 2 1/2" X 1 1/2" (DN65 / DN40)	szt.	1
64	175551	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=40 MM (DN 15)	szt.	5
65	175552	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 25)	szt.	25
66	175554	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/8" / 1/4" (DN6 / DN8)	szt.	1
67	175555	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" / 3/8" (DN8 / DN10)	szt.	1
68	175579	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE ZEWNĘTRZNIE GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	1
69	175581	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE ZEWNĘTRZNIE GZ 2" (DN50)	szt.	1
70	175621	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1 1/4" (DN 32)	szt.	1
71	175645	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1/2" (DN15)	szt.	1
72	175661	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/4" (DN 32)	szt.	1
73	175662	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 2" (DN50)	szt.	1
74	175669	MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW/GW 3/4" X 1" (DN 20 / DN 25)	szt.	1
75	175670	MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW/GW 1" X 1 1/4" (DN 25 / DN 32)	szt.	1
76	175678	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1" X 1/2" X 1" (DN25 / DN15 / DN25)	szt.	1
77	175692	TRÓJNIK MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1" (DN25)	szt.	1
78	175744	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/4" (DN32) DO PÓŁSRUBUNKU Z OTWOREM NA PLOMBĘ	szt.	1
79	176050	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=30	szt.	2
80	176051	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=20	szt.	2
81	176065	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA 3/8" (GWINT ZEWNĘTRZNY) NA 1/4" (GWINT WEWNĘTRZNY)	szt.	90
82	176066	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 1/4" (DN 8)	szt.	1
83	176703	REDUKCJA MOSIĘŻNA WZMOCNIONA 1"/1/2"	szt.	1
84	176704	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 1/2" (DN 20)	szt.	1
85	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.	10
86	181553	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3/4" (DN 20)	szt.	15
87	181554	ZASŁEPKA MOSIĘŻNA 1/2"	szt.	1
88	181555	ZASŁEPKA MOSIĘŻNA 3/4"	szt.	1

89	162823	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1" (DN 25)	szt.	4
90	175622	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1 1/2" (DN40)	szt.	35
91	175666	MUFA REDUKCYJNA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW/GW 3/8" X 1/2" (DN10 / DN15)	szt.	1
92	167033	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1" (DN25)	szt.	50
93	175491	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1 1/2" (DN40)	szt.	4
94	165484	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1 1/4" (DN32)	szt.	50
95	161689	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/2" (DN15)	szt.	15
96	167032	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 2" (DN50)	szt.	60
97	160971	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/4" (DN20)	szt.	45
98	175556	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" / 1/2" (DN8 / DN15)	szt.	1
99	175557	NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/8" / 1/2" (DN10 / DN15)	szt.	1
100	181481	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA 2" (KRUCIEC DWINT ZEWNĘTRZNY 2 CAL(DN 50) NAKRĘTKA GWINT WEWNĘTRZNY 2 1/2 CALA (DN65)) / ONNINIEN	szt.	1
101	163655	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	30
102	167147	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DO POMP DN25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	4
103	176051	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=20	szt.	2
104	11359	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 40 6/4" L= 30	szt.	1
105	175552	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 25)	szt.	30
106	172453	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=10 MM (DN 15)	szt.	200
107	16533	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=15 MM (DN 15)	szt.	130
108	16534	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 15)	szt.	210
109	16535	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=25 MM (DN 15)	szt.	40
110	16536	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=30 MM (DN 15)	szt.	190
111	175551	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=40 MM (DN 15)	szt.	5
112	16538	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=50 MM (DN 15)	szt.	12
113	16540	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/4", DŁUGOŚĆ L= 30 MM (DN 20)	szt.	70
114	175585	PRZEDŁUŻKA REDUKCYJNA SZEŚCIOKĄTNA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/8" / 1/2" (DN10 / DN15)	szt.	1
115	175533	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 2" X 1 1/2" (DN50 / DN40)	szt.	1
116	167157	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN50 (GZ) / DN25 (GW)	szt.	1
117	176065	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA 3/8" (GWINT ZEWNĘTRZNY) NA 1/4" (GWINT WEWNĘTRZNY)	szt.	90
118	175526	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1 1/4" X 1" (DN 32 / DN 25)	szt.	35
119	185952	SRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 10, WZMOCNIONY, STOŻKOWY , BEZ USZCZELKI ORING	szt.	1

3.4. Występujące w dokumentacji przetargowej określenia odwołujące się bezpośrednio do norm i aprobat służą określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający Z dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanymi. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego zobowiązany jest wykazać, iż spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

3.5. Zamawiający dopuszcza:

3.5.1. 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 i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 873) 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.

3.5.2. 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 i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 873) lub dokument równoważny.

3.6. Warunki dotyczące gwarancji za wady fizyczne: min. **24 miesiące** liczone od dnia dostawy.

3.7. Wszystkie określone w tabelach w pkt. 3.2. 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, w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego.

3.8. Materiały określone w pkt. 3.2. niniejszej specyfikacji nie mogą pochodzić z Federacji Rosyjskiej i/lub z Białorusi.

3.9. 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.

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

- 3.11. 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 Formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ, powiększonego o **10%** (w odniesieniu do z każdego z Pakietów). W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, w razie zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jego realizacji.
- 3.12. 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.

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.
- 4.4 Realizacja dostaw: do **5 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, z wyłączeniem pozycji nr 396÷401 Pakietu nr 1 gdzie termin dostawy wynosi do 3 tygodni (21 dni kalendarzowych).
- 4.5 Termin wykonania zamówienia: **do dnia 31.12.2024 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. Dokumentami potwierdzającymi spełnienie warunków udziału w postępowaniu są:
nie dotyczy.

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/proceedings>
- 8.2. Ofertę sporządza się w formie elektronicznej opatrzonej kwalikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

8.2.1. Zamawiający dopuści jako prawidłowe dwie formy dostarczenia oferty, o której mowa powyżej tj.:

- a) dokumentu elektronicznie sporządzonego;
- b) scanu dokumentu, który został przeformatowany z formy papierowej na wersję elektroniczną.

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 6.3. lit. b) powyżej 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.

8.2.2. Format przesyłanych danych: **.pdf**.

- 8.3. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania Platformy zakupowej Strony mogą się również komunikować za pomocą poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl z zastrzeżeniem, że **Formularz ofertowy** Wykonawca może złożyć **wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej**.

- 8.4. 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.
- 8.5. 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> w szczególności w *Pełnej instrukcji tekstowej składania ofert, wysyłania wiadomości w Ogłoszeniu o Zamówieniu (UE/PL)*.
- 8.6. Dopuszcza się możliwość przesłania dokumentów elektronicznych w formie skompresowanej (zmniejszającej objętość).
- 8.7. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formie 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ w sposób określony w pkt 8.4. Zamawiający zastrzega możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców, które wpłynęły później niż na **3 dni robocze** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.10. Zamawiający będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany dokumentacji przetargowej, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji „Komunikaty”.
- 8.11. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy.

- 8.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień/odpowiedzi, jako obowiązującą przyjąć należy treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
- 8.14. Zaleca się bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>.
- 8.15. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawniona jest: Ewa Nosowska-Wichert, adres e-mail: e.nosowska@opecgdy.com.pl telefon: 501-350-419, 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 od 7:00 – 15:00, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach.

9. Wymagania dotyczące wadium

Nie wymaga się złożenia wadium.

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 (z uwzględnieniem sytuacji, o której mowa w ostatnim zdaniu w pkt. 8.2.1. SWZ).
- 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 oraz 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 8:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: 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. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 11.20 SWZ następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
- 11.22. 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.

12. Miejsce oraz termin składania ofert

- 12.1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **01.02.2024 r.** do godz. **11:00**.
- 12.2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **01.02.2024 r.** od godz. **11:05** za pomocą Platformy Zakupowej w siedzibie Zamawiającego.
- 12.3. Otwarcie ofert, o których 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, terminu 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 tabelach **w załączniku nr 1** do SWZ, a następnie podsumowanie wszystkich pozycji, odrębnie dla każdego z Pakietów.
- 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 jednak za zgodą Zamawiającego mogą podlegać 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 cenę 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 (odrębnie dla każdego z Pakietów):

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

- 14.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym.
- 14.4. Punktacja będzie liczona (zostanie zaokrąglona) przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

15. Oferty częściowe

Zamawiający 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 uchylenie 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 firmy,
 - 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,
 - 19.9.7. zmianie formy prawnej działalności.

20. Unieważnienie postępowania

Zamawiający ma prawo unieważnienia postępowania bez podania uzasadnienia, w każdym momencie 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).

21.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty w przypadku gdy jej cena jest wyższa od kwoty, którą Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

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 dokument, o którym mowa w pkt. 7 niniejszej specyfikacji.

22.4. Do oferty Wykonawca winien dołączyć wypełniony **załącznik nr 3** do SWZ w wersji edytowalnej.

- 22.5. 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.
- 22.6. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone **wraz** z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

23. Uzupelnienie dokumentów

- 23.1. 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.
- 23.2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia, dokumenty i pełnomocnictwa winny potwierdzać wymagania Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 23.3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 23.4. W przypadku zaistnienia konieczności Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw.
- 23.5. Na etapie badania ofert oraz w trakcie realizacji umowy 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.
- 23.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 23.5. SWZ muszą być wystawione przez producentów badanego asortymentu i w sposób jednoznaczny winny potwierdzać wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w dokumentacji przetargowej.

24. Poprawa omyłek

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

25. Inne postanowienia

- 25.1. 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-41-2023-ws--wprowadzenia-regulaminu-udzielania-zamowie-w-okrgowym-przedsibiorstwie-energetykiu-cieplnej-sp--z-o-o-.pdf>
- 25.2. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załącznikach przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

26. Obowiązek informacyjny RODO

W zakresie niniejszego postępowania administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO¹⁾ 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),
- członka 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),
- członka 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 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. związanym 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 jakiego 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).

¹⁾ *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 istotnych warunków zamówienia:

Nr 1 – Formularz ofertowy

Nr 2 – Wzór umowy

Nr 3 – Tabelaryczne zestawienie

Nr 4 - Załącznik nr 4 do SWZ - Wymiary dla poz. 396-401 Pakiet 1

Gdynia, dn. 21.01.2024 r.

Modyfikacja z dnia 29.01.2024 r.

SWZ sporządziła:

SWZ uzgodnili:

SWZ zatwierdził: