



**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZOWEGO**

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Zakup kształtek stalowych i mosiężnych

Nr Sprawy EZP/605/2019

**Postępowanie prowadzone w oparciu o przepisy ustawy Kodeks cywilny oraz
Regulamin udzielania zamówień w Okręgowym Przedsiębiorstwie Energetyki
Ciepłej Sp. z o.o.**

Gdynia, wrzesień 2019 r.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ul. Opata Hackiego 14

81- 213 Gdynia

tel. (58) 627 38 18

fax (58) 663 16 66

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

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Zamówienia 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. 11 ust. 8 ustawy z dnia stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 2.4. Ogłoszenie:
 - 2.4.1. nieobowiązkowo opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 17.09.2019 r. pod numerem **598160-N-2019**;
 - 2.4.2. zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta w dniu 17.09.2019 r.;
- 2.5. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1.kody CPV:

3.1.1. słownik główny:

- **44163000-0** - rury i osprzęt.

3.1.2. słownik uzupełniający:

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

3.2.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w poniższych tabelach:

Pakiet nr 1 - Kształtki stalowe:

Lp.	Indeks	Opis	j.m.	Szacunkowa ilość
1	11261	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	17
2	11262	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	24
3	11263	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	44
4	11264	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	22
5	11265	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	47

6	11266	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	12
7	178342	CZWÓRNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	4
8	178370	DENNICA STALOWA CZARNA DN 25 (33,7 X 3,0)	szt.	13
9	170353	DENNICA STALOWA CZARNA DN 32 (42,4 X 3,0)	szt.	37
10	16973	DENNICA STALOWA CZARNA DN 40 (48,3 X 3,0)	szt.	47
11	11487	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (57,0 X 3,0)	szt.	42
12	174177	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (60,3 X 3,0)	szt.	17
13	173776	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 5,0 MM	szt.	12
14	2024	DENNICA STALOWA CZARNA DN 50 (60,3 X 5,6 MM)	szt.	4
15	14118	DENNICA STALOWA CZARNA DN 65 (76,1 X 3,0)	szt.	27
16	11488	DENNICA STALOWA CZARNA DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	12
17	11485	DENNICA STALOWA CZARNA DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	11
18	11486	DENNICA STALOWA CZARNA DN 125 (133,0 X 4,0)	szt.	18
19	174840	DENNICA STALOWA CZARNA DN 125 (139,7 X 4,0)	szt.	12
20	174179	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (159,0 X 4,5)	szt.	37
21	11484	DENNICA STALOWA CZARNA DN 150 (168,3 X 4,5)	szt.	12
22	14352	DENNICA STALOWA CZARNA DN 200, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 12,5 MM	szt.	4
23	172078	DENNICA STALOWA CZARNA DN 250 (273,0 X 6,0)	szt.	12
24	177494	DENNICA STALOWA CZARNA DN 300, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 7,0 MM	szt.	4
25	162095	DENNICA STALOWA CZARNA DN 350 (355,6 X 8,0)	szt.	5
26	162875	DENNICA STALOWA CZARNA DN 400 (406,0 X 8,0)	szt.	4
27	175704	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 15, GW	szt.	49
28	170255	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 25, GW	szt.	5
29	174657	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 32, GW	szt.	9
30	174658	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 40, GW	szt.	7
31	174656	KOLANO GWINTOWANE CZARNE DN 50, GW	szt.	4
32	11447	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,0)	szt.	94
33	166222	KOLANO HAMBURSKIE DN 15 (21,3 X 2,6)	szt.	182
34	11448	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,3)	szt.	57
35	166223	KOLANO HAMBURSKIE DN 20 (26,9 X 2,9)	szt.	182
36	11449	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,6)	szt.	162
37	166224	KOLANO HAMBURSKIE DN 25 (33,7 X 2,9)	szt.	702
38	11450	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	252
39	166225	KOLANO HAMBURSKIE DN 32 (42,4 X 2,9)	szt.	702
40	11451	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	702
41	2242	KOLANO HAMBURSKIE DN 40 (48,3 X 4,0)	szt.	162
42	166227	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 2,9)	szt.	602
43	172871	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 4,0)	szt.	62
44	171517	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 5,6)	szt.	122
45	170029	KOLANO HAMBURSKIE DN 50 (60,3 X 8,0)	szt.	202
46	11453	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	212
47	166228	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 3,6)	szt.	182
48	171560	KOLANO HAMBURSKIE DN 65 (76,1 X 8,0)	szt.	82
49	170030	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 10)	szt.	27
50	175697	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	27

51	166229	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 3,6)	szt.	55
52	162213	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 5,6)	szt.	82
53	171557	KOLANO HAMBURSKIE DN 80 (88,9 X 7,1)	szt.	3
54	166230	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 3,6)	szt.	77
55	171561	KOLANO HAMBURSKIE DN 100 (114,3 X 8,0)	szt.	82
56	11446	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 4,0)	szt.	52
57	2244	KOLANO HAMBURSKIE DN 125 (139,7 X 6,3)	szt.	37
58	171995	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (159,0 X 4,5)	szt.	24
59	11441	KOLANO HAMBURSKIE DN 150 (159,0 X 5,0)	szt.	15
60	166233	KOLANO HAMBURSKIE DN 200 (219,1 X 6,3)	szt.	30
61	11443	KOLANO HAMBURSKIE DN 250 (273,0 X 6,3)	szt.	4
62	15717	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 32, GR. 3,0 MM	szt.	3
63	15718	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 40, GR. 3,0 MM	szt.	3
64	15719	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 50, GR. 3,3 MM	szt.	14
65	15720	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 65, GR. 3,7 MM	szt.	7
66	15721	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 80, GR. 3,7 MM	szt.	11
67	15722	KOLANO HAMBURSKIE OCYNKOWANE DN 100, GR. 3,7 MM	szt.	7
68	12994	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 15	szt.	47
69	170297	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 20	szt.	4
70	11237	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 25	szt.	22
71	12995	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 32	szt.	6
72	12996	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 40	szt.	22
73	12997	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 50	szt.	6
74	174479	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE CZARNE DN 50	szt.	5
75	165262	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 10	szt.	17
76	13629	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 15	szt.	902
77	13630	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 20	szt.	442
78	13631	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 25	szt.	302
79	13632	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 32	szt.	222
80	13633	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 40	szt.	292
81	11238	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 50	szt.	59
82	13585	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 65	szt.	22
83	162955	KOLANO NAKRĘTNO - WKRĘTNE OCYNKOWANE DN 80	szt.	3
84	11239	KOLANO OCYNKOWANE DN 15, GW	szt.	672
85	11226	KOLANO OCYNKOWANE DN 20, GW	szt.	552
86	11220	KOLANO OCYNKOWANE DN 25, GW	szt.	367
87	11240	KOLANO OCYNKOWANE DN 32, GW	szt.	237
88	11222	KOLANO OCYNKOWANE DN 40, GW	szt.	192
89	11223	KOLANO OCYNKOWANE DN 50, GW	szt.	102
90	13584	KOLANO OCYNKOWANE DN 65, GW	szt.	37
91	160794	KOLANO OCYNKOWANE DN 80, GW	szt.	4
92	176968	KOLANO OCYNKOWANE DN 100, GW	szt.	5
93	162222	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 25, PN 16	szt.	27
94	162221	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 32, PN 16	szt.	27
95	13001	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 40, PN 16	szt.	35

96	11333	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 50, PN 16	szt.	82
97	11334	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 65, PN 16	szt.	62
98	168634	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 80, PN 16	szt.	67
99	169214	KOŁNIERZ OCYNKOWANY GWINTOWANY DN 100, PN 16	szt.	12
100	173781	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 100, DLA RURY 108,0 X 3,6 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	5
101	173782	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 125, DLA RURY 133,0 X 4,0 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	4
102	173783	KOŁNIERZ OKRĄGŁY, STALOWY, Z SZYJKĄ, DN 150, DLA RURY 159,0 X 4,5 MM, PN 25, WG EN 1092-1	szt.	4
103	11400	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 15, PN 16	szt.	27
104	11405	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 20, PN 16	szt.	20
105	11401	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 16	szt.	57
106	176425	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 25, PN 25	szt.	22
107	11402	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 32, PN 16	szt.	122
108	167484	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 32, PN 6	szt.	15
109	11403	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 16	szt.	172
110	176424	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 40, PN 25	szt.	8
111	11404	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 16	szt.	122
112	176423	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 50, PN 25	szt.	12
113	11398	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 16	szt.	102
114	11420	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 65, PN 25	szt.	50
115	11396	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 16	szt.	34
116	11421	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 80, PN 25	szt.	14
117	11397	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 16	szt.	57
118	164830	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 25	szt.	14
119	168174	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 100, PN 40	szt.	52
120	11399	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 125, PN 16	szt.	27
121	171992	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 150, PN 16	szt.	17
122	176422	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 150, PN 25	szt.	15
123	170392	KOŁNIERZ PŁASKI STALOWY DN 200, PN 25	szt.	12
124	175718	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 15 (FI 21,3 MM), PN16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 35 MM	szt.	7
125	175720	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 25 (FI 33,7 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 38 MM	szt.	27
126	175721	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (FI 42,4 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 40 MM	szt.	97
127	175722	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (FI 48,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 42 MM	szt.	112
128	175723	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (FI 60,3 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	87
129	11411	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (FI 76,1 MM), PN 16, 4 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 45 MM	szt.	27
130	11412	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (FI 88,9 MM), PN 16, 8 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 50 MM	szt.	4
131	175724	KOŁNIERZ Z SZYJKĄ STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 (FI 114,3 MM), PN 16, 8 - OTWOROWY, WYSOKOŚĆ H = 52 MM	szt.	10
132	11413	KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY DN 65, PN 16	szt.	4

133	11386	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 15, PN 16	szt.	12
134	11387	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 20, PN 16	szt.	12
135	11389	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 32, PN 16	szt.	9
136	11390	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 40, PN 16	szt.	16
137	11391	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 50, PN 16	szt.	27
138	11419	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 50, PN 25	szt.	17
139	11392	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 65, PN 16	szt.	39
140	11393	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 80, PN 16	szt.	27
141	11394	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 100, PN 16	szt.	77
142	1122	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 16	szt.	4
143	11416	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 125, PN 25	szt.	47
144	11414	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM CZARNY DN 150, PN 16	szt.	9
145	11388	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM GZ, DN 25, PN 16	szt.	6
146	162770	KOŁNIERZ ZE SZTUCEREM, OCYNKOWANY, GZ, DN 100, PN 16	szt.	5
147	169408	KOREK CZARNY DN 15, GZ	szt.	22
148	169409	KOREK CZARNY DN 20, GZ	szt.	17
149	169410	KOREK CZARNY DN 25, GZ	szt.	27
150	11304	KOREK CZARNY DN 32, GZ	szt.	10
151	169411	KOREK CZARNY DN 40, GZ	szt.	6
152	11297	KOREK OCYNKOWANY DN 15, GZ	szt.	472
153	11302	KOREK OCYNKOWANY DN 20, GZ	szt.	262
154	11298	KOREK OCYNKOWANY DN 25, GZ	szt.	202
155	11300	KOREK OCYNKOWANY DN 32, GZ	szt.	52
156	11299	KOREK OCYNKOWANY DN 40, GZ	szt.	12
157	11301	KOREK OCYNKOWANY DN 50, GZ	szt.	13
158	175772	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 15 (1/2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	4
159	175784	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 25 (1"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	4
160	175786	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 40 (1 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	4
161	175777	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	4
162	175787	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 50 (2"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	4
163	175788	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 65 (2 1/2"), DŁUGOŚĆ L = 150 MM	szt.	4
164	175780	KRÓCIEC STALOWY CZARNY GWINTOWANY JEDNOSTRONNIE DN 100 (4"), DŁUGOŚĆ L = 120 MM	szt.	4
165	175627	MUFA CZARNA DO WSPAWANIA DN 15, DŁUGOŚĆ L = 90 MM	szt.	152
166	11429	MUFA CZARNA DN 15	szt.	352
167	11424	MUFA CZARNA DN 20	szt.	112
168	11425	MUFA CZARNA DN 25	szt.	122
169	11426	MUFA CZARNA DN 32	szt.	52
170	11427	MUFA CZARNA DN 40	szt.	34
171	11428	MUFA CZARNA DN 50	szt.	42
172	13015	MUFA CZARNA DN 65	szt.	11

173	325	MUFA CZARNA DO WSPAWANIA, DN 100	szt.	4
174	174651	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 15	szt.	122
175	174652	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 20	szt.	9
176	174653	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 25	szt.	7
177	174655	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 40	szt.	4
178	174480	MUFA GWINTOWANA CZARNA DN 50	szt.	4
179	11270	MUFA OCYNKOWANA DN 15	szt.	342
180	11273	MUFA OCYNKOWANA DN 20	szt.	342
181	11271	MUFA OCYNKOWANA DN 25	szt.	337
182	11269	MUFA OCYNKOWANA DN 32	szt.	117
183	11268	MUFA OCYNKOWANA DN 40	szt.	102
184	11272	MUFA OCYNKOWANA DN 50	szt.	77
185	13006	MUFA OCYNKOWANA DN 65	szt.	37
186	160795	MUFA OCYNKOWANA DN 80	szt.	13
187	11277	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 20 / 15	szt.	122
188	11278	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 15	szt.	82
189	11279	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 25 / 20	szt.	82
190	11280	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 15	szt.	27
191	11281	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 20	szt.	37
192	11282	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 32 / 25	szt.	32
193	11283	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 15	szt.	9
194	11284	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 20	szt.	14
195	11285	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 25	szt.	62
196	11286	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 40 / 32	szt.	17
197	11287	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 15	szt.	22
198	11288	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 20	szt.	4
199	11289	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 25	szt.	27
200	11291	MUFA REDUKCYJNA OCYNKOWANA DN 50 / 40	szt.	9
201	13007	NYPEL CZARNY DN 15	szt.	52
202	13008	NYPEL CZARNY DN 20	szt.	17
203	12942	NYPEL CZARNY DN 25	szt.	42
204	11327	NYPEL CZARNY DN 32	szt.	32
205	13010	NYPEL CZARNY DN 50	szt.	7
206	15873	NYPEL OCYNKOWANY DN 10	szt.	22
207	11346	NYPEL OCYNKOWANY DN 15	szt.	1722
208	11351	NYPEL OCYNKOWANY DN 20	szt.	952
209	11347	NYPEL OCYNKOWANY DN 25	szt.	1102
210	11349	NYPEL OCYNKOWANY DN 32	szt.	282
211	11348	NYPEL OCYNKOWANY DN 40	szt.	552
212	11350	NYPEL OCYNKOWANY DN 50	szt.	202
213	16618	NYPEL OCYNKOWANY DN 65	szt.	62
214	162956	NYPEL OCYNKOWANY DN 80	szt.	7
215	176965	NYPEL OCYNKOWANY DN 100	szt.	8
216	11292	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15	szt.	88
217	11319	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15	szt.	67

218	11293	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20	szt.	72
219	11294	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15	szt.	20
220	11320	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20	szt.	22
221	11321	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25	szt.	22
222	11295	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 15	szt.	7
223	11322	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20	szt.	32
224	11323	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25	szt.	27
225	11324	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32	szt.	17
226	11325	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 15	szt.	5
227	11296	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20	szt.	7
228	11352	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25	szt.	6
229	11353	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32	szt.	11
230	11354	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40	szt.	32
231	175241	NYPEL REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 50	szt.	22
232	11991	ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY DN 15	szt.	27
233	162124	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 32)	szt.	4
234	162125	PÓŁSRUBUNEK DO WSPAWANIA DN 32	szt.	4
235	163645	PÓŁSRUBUNEK ŻELIWNY DO POMPY 6/4 X 1" (W KOMPLECIE DWA PÓŁSRUBUNKI I USZCZELKI GUMOWE)	szt.	18
236	14431	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	56
237	11242	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	37
238	14430	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	42
239	11360	PRZEDŁUŻKA OCYNKOWANA DN 32	szt.	7
240	14359	REDUKCJA CZARNA DN 20 / 15	szt.	27
241	13050	REDUKCJA CZARNA DN 25 / 15	szt.	37
242	13051	REDUKCJA CZARNA DN 25 / 20	szt.	32
243	13052	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 15	szt.	18
244	13053	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 20	szt.	17
245	13054	REDUKCJA CZARNA DN 32 / 25	szt.	32
246	13055	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 15	szt.	7
247	13056	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 20	szt.	7
248	13057	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 25	szt.	17
249	13058	REDUKCJA CZARNA DN 40 / 32	szt.	22
250	13059	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 15	szt.	4
251	13061	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 25	szt.	4
252	13062	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 32	szt.	12
253	13063	REDUKCJA CZARNA DN 50 / 40	szt.	6
254	13065	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 40	szt.	5
255	13066	REDUKCJA CZARNA DN 65 / 50	szt.	11
256	14233	REDUKCJA DO WODOMIERZA DN 15 / 20	szt.	28
257	12079	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 15 / 10, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	52
258	11210	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 20 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	402
259	11197	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	252
260	11198	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 25 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	302
261	11203	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	77

262	11204	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	97
263	11213	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 32 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	142
264	11200	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	167
265	11202	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	127
266	11215	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	172
267	11201	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 40 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	192
268	11208	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	67
269	11207	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 20, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	37
270	11214	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	87
271	11206	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	62
272	11205	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 50 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	77
273	165267	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 15, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	5
274	13925	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 25, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	17
275	16617	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 32, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	17
276	13048	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	24
277	11211	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 65 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	57
278	168363	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 40, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	6
279	456	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	15
280	16307	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 80 / 65, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	8
281	169215	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 50, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	14
282	16308	REDUKCJA OCYNKOWANA DN 100 / 80, GWINTOWANA, WKRĘTNO - NAKRĘTNA	szt.	4
283	168456	REDUKCJA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 100	szt.	4
284	11328	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1/2" (DN 15), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	12
285	174285	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1/2" (DN15), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT	szt.	12
286	11329	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3/4" (DN20), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	12
287	174286	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3/4" (DN 20), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	12
288	11330	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	42
289	174287	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1" (DN 25), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	22
290	11332	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	47
291	174289	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/2" (DN 40), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	82
292	11331	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	8
293	174288	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 1 1/4" (DN 32), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GWINT WEWNĘTRZNY - GWINT ZEWNĘTRZNY	szt.	9
294	11326	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	17
295	174290	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2" (DN 50), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	37
296	171940	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2 1/2" (DN 65), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	20
297	174291	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 2 1/2" (DN 65), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GZ	szt.	24
298	168831	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 3" (DN 80), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW - GW	szt.	5
299	176967	ŚRUBUNEK OCYNKOWANY 4" (DN 100), DWUZŁĄCZKA, HOLENDER, GW / GW	szt.	3
300	13022	TRÓJNIK CZARNY GWINTOWANY DN 25	szt.	3
301	13026	TRÓJNIK CZARNY GWINTOWANY DN 32	szt.	5
302	11243	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 15	szt.	362
303	11248	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 20	szt.	242

304	11244	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 25	szt.	177
305	11246	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 32	szt.	62
306	11245	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 40	szt.	137
307	11247	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 50	szt.	72
308	15813	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 65	szt.	9
309	15815	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 80	szt.	5
310	15816	TRÓJNIK OCYNKOWANY DN 100	szt.	5
311	17332	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 / 25 (42,4 X 2,6 / 33,7 X 2,6)	szt.	7
312	17337	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 25 (60,3 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	5
313	17339	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (GR. 5,6 X 5,0 MM)	szt.	4
314	15776	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 / 50 (76,1 X 2,9 / 60,3 X 2,9)	szt.	4
315	17344	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO SPAWANIA DN 80 / 40 (88,9 X 3,2 / 48,3 X 2,6)	szt.	4
316	167946	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	7
317	16354	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 x 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	4
318	17348	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 50 (114,0 X 3,6 / 60,3 X 2,9)	szt.	5
319	176248	TRÓJNIK REDUKCYJNY CZARNY DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (114,0 X 6,3 / 76 X 5,6)	szt.	4
320	13018	TRÓJNIK REDUKCYJNY GWINTOWANY CZARNY DN 20 / 15 / 20	szt.	4
321	13020	TRÓJNIK REDUKCYJNY GWINTOWANY CZARNY DN 25 / 15 / 25	szt.	22
322	11259	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 20 / 15 / 20	szt.	152
323	11249	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 15 / 25	szt.	232
324	11250	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 25 / 20 / 25	szt.	87
325	11258	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 15 / 32	szt.	52
326	11255	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 20 / 32	szt.	32
327	11257	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 32 / 25 / 32	szt.	27
328	11252	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 15 / 40	szt.	232
329	11254	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 20 / 40	szt.	37
330	13037	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 25 / 40	szt.	92
331	11253	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 40 / 32 / 40	szt.	22
332	11256	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 15 / 50	szt.	42
333	163084	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 20 / 50	szt.	16
334	11260	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 25 / 50	szt.	37
335	163085	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 32 / 50	szt.	9
336	163086	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 50 / 40 / 50	szt.	10
337	167599	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 15 / 65	szt.	7
338	13583	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 25 / 65	szt.	5
339	167601	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 32 / 65	szt.	4
340	15817	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 65 / 50 / 65	szt.	4
341	168199	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 80 / 25 / 80	szt.	4
342	168200	TRÓJNIK REDUKCYJNY OCYNKOWANY DN 80 / 32 / 80	szt.	5
343	17333	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 32 (42,4 X 2,6)	szt.	4
344	176160	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 40 (48,3 X 2,6)	szt.	9
345	17340	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 50 (57,0 X 2,9)	szt.	17
346	166982	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 65 (76,1 X 2,9)	szt.	10
347	17345	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 80 (88,9 X 3,2)	szt.	7
348	166981	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 125, GR. 10 MM	szt.	3

349	162528	TRÓJNIK STALOWY CZARNY DO WSPAWANIA DN 150 (159,0 X 4,5 MM)	szt.	3
350	11342	ZAŚLEPKA CZARNA DN 15	szt.	16
351	11345	ZAŚLEPKA CZARNA DN 20	szt.	16
352	11343	ZAŚLEPKA CZARNA DN 25	szt.	22
353	11344	ZAŚLEPKA CZARNA DN 50	szt.	7
354	11305	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 15	szt.	52
355	11306	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 20	szt.	37
356	11307	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 25	szt.	12
357	15908	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 32	szt.	7
358	176966	ZAŚLEPKA OCYNKOWANA DN 100	szt.	5
359	894	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 20 / 15 (26,9 X 2,3 / 21,3 X 2,0)	szt.	23
360	896	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 15 (33,7 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	222
361	11482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 25 / 20 (33,7 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	82
362	168482	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 15 (42,4 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	77
363	11464	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 32 / 20 (42,4 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	152
364	168483	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 15 (48,3 X 2,6 / 21,3 X 2,0)	szt.	17
365	11491	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 20 (48,3 X 2,6 / 26,9 X 2,3)	szt.	132
366	11467	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 25 (48,3 X 2,6 / 33,7 X 2,6)	szt.	52
367	11468	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 40 / 32 (48,3 X 2,6 / 42,4 X 2,6)	szt.	27
368	168484	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 15 (60,3 X 2,9 / 21,3 X 2,0)	szt.	9
369	168485	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 20 (60,3 X 2,9 / 26,9 X 2,3)	szt.	14
370	11469	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 25 (60,3 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	59
371	11470	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 32 (60,3 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	162
372	11472	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 50 / 40 (60,3 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	52
373	920	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 25 (76,1 X 2,9 / 33,7 X 2,6)	szt.	92
374	11473	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 32 (76,1 X 2,9 / 42,4 X 2,6)	szt.	13
375	11475	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 40 (76,1 X 2,9 / 48,3 X 2,6)	szt.	102
376	11476	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 65 / 50 (76,1 X 2,9 / 60,3 X 2,9)	szt.	55
377	11477	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 40 (88,9 X 3,2 / 48,3 X 2,6)	szt.	14
378	11478	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 50 (88,9 X 3,2 / 60,3 X 2,9)	szt.	20
379	11479	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 80 / 65 (88,9 X 3,2 / 76,1 X 2,9)	szt.	15
380	170580	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 40 (108,0 X 3,6 / 48,3 X 2,6)	szt.	22
381	11142	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 50 (108,0 X 3,6 / 60,3 X 2,9)	szt.	52
382	11456	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 65 (108,0 X 3,6 / 76,1 X 2,9)	szt.	22
383	11457	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 100 / 80 (108,0 X 3,6 / 88,9 X 3,2)	szt.	7
384	11458	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 100 (133,0 X 4,0 / 108,0 X 3,6)	szt.	33
385	162225	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 65 (133,0 X 4,0 / 76,1 X 2,9)	szt.	17
386	10953	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 125 / 80 (133,0 X 4,0 / 88,9 X 3,2)	szt.	12
387	162224	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 100 (159,0 X 4,5 / 108,0 X 3,6)	szt.	11
388	10955	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 125 (159,0 X 4,5 / 133,0 X 4,0)	szt.	12
389	177371	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 50 (159,0 X 4,5 / 60,3 X 2,9)	szt.	4
390	162530	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 150 / 65 (159,0 X 4,5 / 76,1 X 2,9)	szt.	12
391	15586	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 100 (219,1 X 6,3 / 108,0 X 3,6)	szt.	11
392	13175	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 125 (219,1 X 6,3 / 133,0 X 4,0)	szt.	7
393	170648	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 150 (219,1 X 6,3 / 159,0 X 4,5)	szt.	12

394	15214	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 200 / 150 (GRUBOŚĆ ŚCIANKI 7 MM)	szt.	4
395	163301	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 250 / 100 (273,0 X 6,3 / 108,0 X 3,6)	szt.	7
396	15468	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 250 / 125 (273,0 X 133,0 X 4,0)	szt.	4
397	163932	ZWĘŻKA STALOWA CZARNA DO WSPAWANIA DN 250 / 200 (273,0 X 6,3 / 219,1 X 6,3)	szt.	12
398	10086	KONOPIE CZESANE	kg	54
399	234	KONOPIE CZESANE, OPAKOWANIE 0,1 KG	szt.	55

Pakiet nr 2 - Kształtki mosiężne:

L. p.	Indeks	Opis	j. m.	Szacunkowa ilość
1	162823	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1" (DN25)	szt.	2
2	175622	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 1 1/2" (DN40)	szt.	4
3	175619	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE GW 3/8" (DN10)	szt.	5
4	162827	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1" (DN25)	szt.	10
5	175646	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1 1/2" (DN40)	szt.	4
6	175645	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 1/2" (DN15)	szt.	10
7	175644	KOLANO MOSIĘŻNE GWINTOWANE NAKRĘTNO-WKRĘTNE GW/GZ 3/8" (DN10)	szt.	3
8	176066	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 1/4" (DN 8)	szt.	30
9	14009	KOREK MOSIĘŻNY GWINTOWANY 3/8" (DN 10)	szt.	5
10	175228	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/2" (DN40)	szt.	1
11	175662	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 2" (DN50)	szt.	2
12	175659	MUFA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 3/8" (DN10)	szt.	5
13	175506	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1" (DN25)	szt.	20
14	175508	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/2" (DN40)	szt.	4
15	175507	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 1 1/4" (DN32)	szt.	6
16	175510	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 2" (DN50)	szt.	7
17	175505	NAKRĘTKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GW 3/4" (DN20)	szt.	2
18	161689	NYPEL MOSIĘŻNY DN 15	szt.	50
19	167033	NYPEL MOSIĘŻNY DN 25	szt.	30
20	165484	NYPEL MOSIĘŻNY DN 32	szt.	25
21	175491	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1 1/2" (DN40)	szt.	15
22	175489	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/4" (DN8)	szt.	3
23	175488	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 1/8" (DN6)	szt.	3
24	160971	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/4" (DN20)	szt.	20
25	175490	NYPEL MOSIĘŻNY GWINTOWANY GZ/GZ 3/8" (DN10)	szt.	8
26	165114	NYPEL MOSIĘŻNY PRZEJŚCIOWY MANOMETROWY 1/2" GWINTY ZEWNĘTRZNE G 1/2" X M20 X 1,5	szt.	10
27	163593	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 25	szt.	13
28	163655	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 32 (RURKA DN 32, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	19
29	163594	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 40	szt.	12
30	176523	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DN 50 (RURKA DN 50, NAKRĘTKA DN 65)	kpl.	1
31	167147	PÓŁSRUBUNEK MOSIĘŻNY DO POMP DN25 (RURKA DN 25, NAKRĘTKA DN 40)	szt.	8

32	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.	15
33	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.	55
34	172453	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 10 MM	szt.	160
35	16533	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 15 MM	szt.	220
36	16534	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 20 MM	szt.	130
37	16535	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 25 MM	szt.	110
38	16536	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 30 MM	szt.	65
39	16538	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 15, L = 50 MM	szt.	30
40	16539	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 20, L = 15 MM	szt.	78
41	16540	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 20, L = 30 MM	szt.	60
42	11361	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 25, L = 25 MM	szt.	82
43	176051	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=20	szt.	5
44	176050	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 32 L=30	szt.	4
45	11359	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA DN 40	szt.	9
46	175552	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1", DŁUGOŚĆ L=20 MM (DN 25)	szt.	10
47	175551	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 1/2", DŁUGOŚĆ L=40 MM (DN 15)	szt.	5
48	175585	PRZEDŁUŻKA REDUKCYJNA SZEŚCIOKĄTNA MOSIĘŻNA GWINTOWANA GZ/GW 3/8" / 1/2" (DN10 / DN15)	szt.	65
49	175529	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 1 1/2" X 1" (DN40 / DN25)	szt.	2
50	175530	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 1 1/2" X 1 1/4" (DN40 / DN32)	szt.	2
51	175527	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 1 1/2" X 1/2" (DN40 / DN15)	szt.	4
52	175531	REDUKCJA GWINTOWANA MOSIĘŻNA GZ/GW 2" X 1/2" (DN50 / DN15)	szt.	2
53	163736	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 15 (GZ) / DN 10 (GW)	szt.	7
54	172031	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 20 / 15 (3/4" / 1/2")	szt.	5
55	173911	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN 20 / 15 (3/4" / 1/2")	szt.	5
56	171355	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN32 (GZ) / DN15 (GW)	szt.	1
57	167156	REDUKCJA MOSIĘŻNA DN50 (GZ) / DN32 (GW)	szt.	1
58	165324	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO MANOMETRU, GWINT WEWNĘTRZNY METRYCZNY M20 X 1,5, GWINT ZEWNĘTRZNY 1/2"	szt.	25
59	17023	REDUKCJA MOSIĘŻNA DO MANOMETRU, GWINTEM WEWNĘTRZNY DN15, GWINT ZEWNĘTRZNY METRYCZNY M20 X 1,5, GR. 3,5 MM	szt.	80
60	176065	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA 3/8" (GWINT ZEWNĘTRZNY) NA 1/4" (GWINT WEWNĘTRZNY)	szt.	120
61	167854	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 10	szt.	15
62	170513	REDUKCJA MOSIĘŻNA, GWINT WEWNĘTRZNY DN 8, GWINT ZEWNĘTRZNY DN 15	szt.	15
63	11313	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY KĄTOWY DN 15	szt.	5
64	162826	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY KĄTOWY DN20	szt.	3
65	15872	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 10	szt.	500
66	11312	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 15	szt.	650
67	11316	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 20	szt.	450
68	11311	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 25	szt.	450
69	11314	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 32	szt.	210

70	11317	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 40	szt.	100
71	11318	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 50	szt.	62
72	163556	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY PROSTY DN 65	szt.	2
73	171443	ŚRUBUNKI 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	kpl.	2
74	175693	TRÓJNIK MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1 1/2" (DN40)	szt.	3
75	167155	TRÓJNIK MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 2" (DN50)	szt.	1
76	175684	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1 1/2" X 1" X 1 1/2" (DN40 / DN25 / DN40)	szt.	3
77	175682	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1 1/2" X 1/2" X 1 1/2" (DN40 / DN15 / DN40)	szt.	2
78	175680	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1 1/4" X 1/2" X 1 1/4" (DN32 / DN15 / DN32)	szt.	1
79	175678	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 1" X 1/2" X 1" (DN25 / DN15 / DN25)	szt.	3
80	175686	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 2" X 1/2" X 2" (DN50 / DN15 / DN50)	szt.	2
81	175676	TRÓJNIK REDUKCYJNY MOSIĘŻNY GWINTOWNY WEWNĘTRZNIE GW 3/4" X 1/2" X 3/4" (DN20 / DN15 / DN20)	szt.	12

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

3.2.2. Wielkości występujące w opisie poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia określonego w tabelach w punkcie 3.2. siwz podane są w mm.

3.2.3. Jeżeli w opisie poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia określonego w tabelach w punkcie 3.2. siwz nie zostały podane konkretne grubości ścianek do wyceny należy przyjąć opcję najtańszą, spełniającą wymagania techniczne Zamawiającego.

3.2.4. Zamawiający dopuszcza niewielkie odchylenia od grubości ścianek określonych w tabelach w pkt. 3.2. siwz, wynikające ze standardów i norm przyjętych przez różnych producentów, pod warunkiem, że różnice nie prowadzą do zmian właściwości i możliwości wykorzystania asortymentu w stosunku do opisu zawartego w poszczególnych pozycjach przedmiotu zamówienia oraz nie powodują zaburzenia możliwości porównawczych otrzymanych ofert.

3.2.5. Zamawiający dopuszcza:

3.2.5.1. 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 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 Aprobatach 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.

3.2.5.2. 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 – 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.
- 3.2.6. Warunki dotyczące gwarancji za wady fizyczne: min. 12 miesięcy liczonych od dnia dostawy.
- 3.2.7. Wszystkie określone 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.
- 3.2.8. 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.
- 3.2.9. Ilości określone w tabeli 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.
- 3.2.10. Zamawiający dopuszcza możliwość nabycia dodatkowej ilości (w przypadku zwiększenia ilości zamówienia obowiązywać będą ceny określone w tabeli w załączniku nr 1 do siwz) i dodatkowego asortymentu o zbliżonym charakterze (w cenie bieżącej Wykonawcy, która będzie podlegała kontroli Zamawiającego) do poziomu określonego w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, w razie zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jego realizacji.

4. Termin i warunki wykonania zamówienia

- 4.1. Realizacja zamówień: sukcesywnie, na podstawie częściowych 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.
- 4.3. Miejsce dostawy: magazyn Zamawiającego, ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia lub inne miejsce na terenie miast: Gdynia, Sopot, Rumia i Wejherowo wskazane przez Zamawiającego na zamówieniu.
- 4.4. Realizacja dostaw: do **5 dni roboczych** od daty wystania pisemnego zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.1. siwz; dostawy winny być realizowane w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8:00 - 14:00.
- 4.5. Termin wykonania zamówienia: **od dnia 01.10.2019 r. do dnia 30.09.2020 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:
 - 5.1.1. posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – 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 siwz;
 - 5.1.2. 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 siwz;
 - 5.1.3. 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 siwz.

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. siwz;
- 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. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca winien złożyć 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 6 miesięcy 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.
- 7.4. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument wymieniony w pkt. 7.3. siwz musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

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

- 8.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy>
- 8.2. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.3. Zamawiający dopuści jako prawidłowe dwie formy dostarczenia dokumentów, o których mowa w pkt. 8.2. siwz tj.:
 - 1) scanu dokumentu, który został przeformatowany z formy papierowej na wersję elektroniczną,
 - 2) dokumentu elektronicznie sporządzonego.
- 8.4. Obie formy dokumentów muszą zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.5. 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 Ofertę **Wykonawca może złożyć** wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej, **zgodnie z opisem w pkt. 11 niniejszej siwz.**
- 8.6. 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.
- 8.7. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z późniejszymi zmianami.
- 8.8. Zamawiający preferuje format przesyłanych danych: **.pdf**.
- 8.9. Dopuszcza się możliwość przesłania dokumentów elektronicznych w formie skompresowanej (zmniejszającej objętości).
- 8.10. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego

skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.

- 8.11. Określa się niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowane programy obsługujące format plików wyszczególnionych w pkt. 6.8.,
 - f) maksymalny rozmiar pliku nie może przekroczyć **75MB**,
- 8.12. 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.
- 8.13. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 8.14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający zastrzega możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawcy, które wpłynęły później niż na **3 dni robocze** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści siwz.
- 8.16. Zamawiający będzie przekazywał informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany dokumentacji przetargowej, zmiany terminu składania i otwarcia ofert w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej w sekcji “Komunikaty”.
- 8.17. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy.

8.18. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią siwz a treścią udzielonych wyjaśnień/odpowiedzi, jako obowiązującą przyjąć należy treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

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 siwz.

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 siwz.

11.5. Ofertę należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

12. Miejsce oraz termin składania ofert

- 12.1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w postaci elektronicznej podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **24.09.2019 r. do godz. 11:00.**
- 12.2. Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **24.09.2019 r. od godz. 11:10** za pomocą Platformy Zakupowej w salce konferencyjnej na parterze budynku.
- 12.3. 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 tabeli w **załączniku nr 1** do SIWZ, 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 i nie podlegają indeksacji o współczynnik korygujący z tytułu inflacji.
- 13.4. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 13.5. W ofercie należy podać wartość netto i 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 8:00 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 (odrębnie dla każdego z pakietów) zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

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

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

15. Oferty częściowe

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Oferty można składać na dowolną ilość pakietów.

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 siwz.

19.3. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zawarte zostały w załączniku nr 2 do siwz.

- 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. 20.4. siwz 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.

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 siwz;
 - 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 siwz;
 - 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 siwz;
 - g) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia;

h) zawiera liczne omyłki rachunkowe i/lub pisarskie.

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 siwz.
- 22.2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden Formularz ofertowy.
- 22.3. Wraz z ofertą Wykonawca winien złożyć:
 - a) dokumenty wymienione w pkt. 6 i 7 niniejszej specyfikacji;
 - b) wypełniony (z możliwością edycji) **załącznik nr 3** do siwz.
- 22.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – konieczne jest załączenie stosownego pełnomocnictwa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 22.5. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone **wraz** z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

23. 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 Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od Wykonawców innych niż wymienione w SIWZ dokumentów potwierdzających jego wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej oraz dotyczące zaoferowanego przez Wykonawców asortymentu.
- 23.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 23.5. siwz 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:

- 24.1.1. oczywiste omyłki pisarskie,
- 24.1.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 24.1.3. 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/zamowienia-publiczne/regulaminy/>
- 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. 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. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 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. 97 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 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 – Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy,

Nr 3 - Tabela z zestawieniem wyrobów w arkuszu kalkulacyjnym Excel.

Gdynia, dn. 16.09.2019 r.

SIWZ sporządził: Joanna Papis

SIWZ zatwierdził: SPÓŁKA
Dyrektor Eksploatacji

mgr inż. Lukasz Koss

