



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

**NAZWA ZAMÓWIENIA:**

**Zakup wyrobów metalowych**

**Nr Sprawy EZP/235/2019**

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

**Gdynia, kwiecień 2019r.**

## 1. Nazwa i adres Zamawiającego

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ul. Opata Hackiego 14

81- 213 Gdynia

tel. 58 627 38 18 fax 58 663 16 66

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

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

2.1. 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. 11 ust. 8 ustawy z dnia stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

2.4. Ogłoszenie:

2.4.1. nieobowiązkowo opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 03.04.2019 r. pod numerem **533080-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 03.04.2019 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. kod CPV:

3.1.1. słownik główny:

- **44316400-2 – Drobne artykuły metalowe;**

3.1.2. słownik uzupełniający:

- **44531400-5 – Śruby.**

3.2. Przedmiot zamówienia:

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

<b>l.p.</b>	<b>Indeks</b>	<b>Opis towaru</b>	<b>j.m.</b>	<b>Planowana ilość</b>
1	11833	BLACHOWKRĘT Z ŁBEM WALCOWANYM, 3 X 25 MM, OCYNKOWANY, WG DIN 7981	kg	1
2	14662	DRUT NACIĄGOWY ZE STALI OCYNKOWANEJ, FI = 3 MM, WG PN-EN 10218-2 i PN-67/M-80026	m	100
3	14487	DRUT OGRODZENIOWY, OCYNKOWANY, FI 4 MM	kg	35
4	169569	DRUT OGRODZENIOWY, OCYNKOWANY, POWLEKANY, KOLOR ZIELONY, GRUBOŚĆ FI 5 MM	kg	15
5	161224	DRUT OGRODZENIOWY, POWLEKANY, FI 3 MM	m	30
6	11504	DRUT STALOWY W OPLOCIE Z DRUTU DO PLOMB, WYMIARY: FI RDZENIA 0,6 MM, FI OPLOTU 0,3 MM	kg	2
7	11501	DRUT WIĄZAŁKOWY ZE STALI OCYNKOWANEJ, FI = 0,8 MM, WG PN-EN 10218-2 i PN-67/M-80026	kg	40
8	11502	DRUT WIĄZAŁKOWY ZE STALI OCYNKOWANEJ, FI = 1,0 MM, WG PN-EN 10218-2 i PN-67/M-80026	kg	80
9	11503	DRUT WIĄZAŁKOWY ZE STALI OCYNKOWANEJ, FI = 1,2 MM, WG PN-EN 10218-2 i PN-67/M-80026	kg	10
10	174283	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1 1/2" X 3/4"	szt.	1
11	174282	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1 1/4" X 3/4"	szt.	1
12	174281	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1" X 3/4"	szt.	1
13	174279	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 1/2" X 1/2"	szt.	1
14	174284	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 2" X 1"	szt.	1
15	174280	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA-NAPRAWCZA, ODEJŚCIE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM 3/4" X 1/2"	szt.	1
16	162101	DYBEL STALOWY M 10	szt.	20
17	164674	DYBEL STALOWY M 8	szt.	100
18	11750	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 1", WG PN-EN 10230-1	kg	2
19	11752	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 2", WG PN-EN 10230-1	kg	2
20	11753	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 3", WG PN-EN 10230-1	kg	15
21	162253	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 3,5", WG PN-EN 10230-1	kg	1
22	11754	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 4", WG PN-EN 10230-1	kg	12
23	162800	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 5", WG PN-EN 10230-1	kg	4
24	11755	GWOŹDZIE BUDOWLANE STALOWE OCYNKOWANE 7", WG PN-EN 10230-1	kg	1
25	14592	IDENTYFIKATOR DO KLUCZY Z PLASTIKU MIĘKKIEGO	szt.	100
26	14593	IDENTYFIKATOR DO KLUCZY Z PLASTIKU TWARDEGO	szt.	600
27	168333	KANISTER METALOWY DO PALIWA, POJEMNOŚĆ 20 L, WG BN-75/3610-07	szt.	4

28	169903	KLAMKA DO DRZWI WC, KOLOR BIAŁY, ROZSTAW 60 LUB 72	szt.	2
29	13719	KLUCZ DO KŁÓDKI ENERGETYCZNEJ L - 90	szt.	3
30	12879	KŁÓDKA ATESTOWANA DUŻA, TRZPIENIOWA - 90 MM	szt.	7
31	11725	KŁÓDKA ATESTOWANA IRYD KLASY C LUB RÓWNOWAŻNIK	szt.	10
32	13599	KŁÓDKA ENERGETYCZNA L - 90	szt.	3
33	167362	KŁÓDKA GRANIT1, LOB KWG1	szt.	10
34	167363	KŁÓDKA GRANIT2 Z CHRONIONYM PAŁĄKIEM, LOB KWG2	szt.	10
35	167359	KŁÓDKA LAMELOWA Z OSŁONĄ PCV, WYDŁUŻONY PAŁĄK, L = 40 MM	szt.	15
36	167360	KŁÓDKA LAMELOWA Z OSŁONĄ PCV, WYDŁUŻONY PAŁĄK, YETI KL41YPCV	szt.	15
37	13930	KŁÓDKA MOSIĘŻNA 50 MM, GERDA LUB RÓWNOWAŻNA	szt.	30
38	12880	KŁÓDKA MOSIĘŻNA CHROMOWANA - 60 MM	szt.	22
39	11727	KŁÓDKA PATENTOWA ŻELIWNA - 40 MM	szt.	30
40	11726	KŁÓDKA TRZPIENIOWA MOSIĘŻNA - 90 MM	szt.	20
41	169577	KŁÓDKA ŻELIWNA, PATENTOWA, L = 60 MM	szt.	2
42	15193	KOŁEK DO SZYBKIEGO MONTAŻU 6 X 40, Z KOŁNIERZEM GRZYBKOWYM, WYKONANY Z PE LUB PP LUB PA, Z GWOŹDZIOWKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,9 X 45	szt.	350
43	165781	KOŁEK DO SZYBKIEGO MONTAŻU 6 X 60, Z KOŁNIERZEM GRZYBKOWYM, WYKONANY Z PE LUB PP LUB PA, Z GWOŹDZIO - WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,9 X 65, 200 SZT. W OPAKOWANIU	OPAK	15
44	12971	KOŁEK DO SZYBKIEGO MONTAŻU 8X80 Z KOŁNIERZEM GRZYBKOWYM, WYKONANY Z PE LUB PP LUB PA, Z GWOŹDZIOWKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 4,9X85	szt.	600
45	175903	KOŁEK ROZPOROWY FI 10 X 160 MM, WKRĘT Z ŁBEM PODKŁADKOWYM, SZEJŚCIOKĄTNYM NA KLUCZ 13, MATERIAŁ KORPUSU: NYLON, MATERIAŁ WKRĘTA: STAL OCYNKOWANA	szt.	300
46	169083	KOŁEK ROZPOROWY FI 8 MM, L= 50 MM	szt.	1000
47	177319	KOŁEK ROZPOROWY RAMOWY, Z WKRĘTEM KLUCZOWYM, FIRMY BENOX, TYP WPK 10 X 100, KOŁEK POLIPROPYLENOWY, WKRĘT STAL WĘGLOWA OCYNKOWANA LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	50
48	10877	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 10 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 6X80, WG DIN 7997	szt.	250
49	10873	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 10 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM SZECIOKĄTNYM 6X50, WG DIN571	szt.	750
50	10876	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 12 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 6X80, WG DIN 7997	szt.	200
51	10874	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 12 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM SZECIOKĄTNYM 8X60, WG DIN 571	szt.	600
52	10870	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X35, WG DIN 7997	szt.	400
53	10878	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X40, WG DIN 7997	szt.	1200

54	10872	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X80, WG DIN 7997	szt.	200
55	16153	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 8 MM, L = 50 MM, 100 SZT. W OPAKOWANIU	OPAK	40
56	10879	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 8 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 4X40, WG DIN 7997	szt.	3400
57	177127	KOŁEK ROZPOROWY, Z PE LUB PP LUB PA, FI 12 MM, Z WKRĘTEM OCYNKOWANYM, Z ŁBEM SZCIOKĄTNYM 8 X 100 MM, WG DIN 571	szt.	50
58	176553	KOŁEK SZYBKIEGO MONTAŻU, 6 X 60 MM, WKONANY Z PE LUB PP LUB PA, Z GWOZDZIO - WKRĘTEM OCYNKOWANYM, Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM	szt.	60
59	164572	KOŁEK ŚLIMAKOWY FI 50 MM, DO MONTAŻU LEKKIEGO, DO WKRĘCANIA W STYROPIAN, DO PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH, FISHER LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	500
60	169082	KOŁEK ROZPOROWY FI 10 MM, Z WKRĘTEM L = 12 CM	szt.	70
61	15539	KOTWA SEGMENTOWA, M 12, L = 120 MM, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	szt.	40
62	168289	KOTWA ŚRUBOWA DO BETONU, 10 X 100 MM, Z ŁBEM SZCIOKĄTNYM, STAL OCYNKOWANA	szt.	12
63	16248	KOTWA TULEJOWA WBIJANA, M 10, L = 30 MM, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO MONTAŻU WSTĘPNEGO, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	kg	10
64	16249	KOTWA TULEJOWA WBIJANA, M 12, L = 30 MM, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO MONTAŻU WSTĘPNEGO, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	kg	5
65	16250	KOTWA TULEJOWA WBIJANA, M 16, L = 30 MM, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO MONTAŻU WSTĘPNEGO, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	kg	5
66	171045	KOTWA TULEJOWA WBIJANA, M 16, L = 30 MM, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO MONTAŻU WSTĘPNEGO, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	szt.	80
67	16247	KOTWA TULEJOWA WBIJANA, M 8, L = 30 MM, Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO MONTAŻU WSTĘPNEGO, ZE STALI OCYNKOWANEJ LUB NIERDZEWNEJ	kg	3
68	10939	KÓŁKO DO KLUCZY, ŚREDNICA OTWORU 22 MM	szt.	50
69	177412	KÓŁKO DO KLUCZY, ŚREDNICA OTWORU 30 MM	szt.	10
70	177413	KÓŁKO DO KLUCZY, ŚREDNICA OTWORU 35 MM	szt.	5
71	162126	KÓŁKO JEZDNE, METAL - GUMA, 100 MM, STAŁE	szt.	16
72	176994	KÓŁKO JEZDNE, METAL - GUMA, 125 MM, SKRĘTNE	szt.	4
73	166877	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA 1000 X 500 MM, TYP WEMA, PŁASKOWNIK WYS. 30 MM, GR. 2 MM, PRĘT KARBOWANY SKRĘTNY FI 6 MM	szt.	12
74	175835	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, 1000 X 1100 X 40, GRUBOŚĆ PŁASKOWNIKA 4 MM, WYSOKOŚĆ PŁASKOWNIKA 40 MM	szt.	1
75	175836	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, 600 X 1100 X 40, GRUBOŚĆ PŁASKOWNIKA 4 MM, WYSOKOŚĆ PŁASKOWNIKA 40 MM	szt.	1
76	175837	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, 700 X 1100 X 40, GRUBOŚĆ PŁASKOWNIKA 4 MM, WYSOKOŚĆ PŁASKOWNIKA 40 MM	szt.	1
77	166874	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, WYMIARY: 1000 X 1000 MM, WYSOKOŚĆ PŁASKOWNIKA 30 MM, GRUBOŚĆ 2 MM, PRĘT KARBOWANY SKRĘTNY FI 6 MM	szt.	1

78	172754	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, WYMIARY: 1000 X 1000 X 40 MM, GRUBOŚĆ PŁASKOWNIKA 4 MM , PRĘT KARBOWANY FI = 5,8 MM, LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	2
79	172755	KRATA POMOSTOWA ZGRZEWANA, WYMIARY: 1000 X 500 X 40 MM, GRUBOŚĆ PŁASKOWNIKA 4 MM , PRĘT KARBOWANY FI 5,8 MM, LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	1
80	174768	KSZTAŁTKA, ZŁĄCZKA ZACISKOWA AGAFLEX OK (ŁĄCZY RURY: GŁADKA RURA"BOSA"+GŁADKA RURA"BOSA") 1" (DN25)	szt.	2
81	174766	KSZTAŁTKA, ZŁĄCZKA ZACISKOWA AGAFLEX OK (ŁĄCZY RURY: GŁADKA RURA"BOSA"+GŁADKA RURA"BOSA") 1/2" (DN15)	szt.	2
82	174767	KSZTAŁTKA, ZŁĄCZKA ZACISKOWA AGAFLEX OK (ŁĄCZY RURY: GŁADKA RURA"BOSA"+GŁADKA RURA"BOSA") 3/4" (DN20)	szt.	2
83	174769	KSZTAŁTKA, ZŁĄCZKA ZACISKOWA AGAFLEX OK (ŁĄCZY RURY:GŁADKA RURA"BOSA"+GŁADKA RURA"BOSA") 1 i 1/4" (DN32)	szt.	2
84	172852	LINKA STALOWA OCYNKOWANA, FI = 2 MM, W OPLOCIE PCV, GRUBOŚĆ LINKI Z OPLOTEM FI = 3 MM	m	30
85	13648	ŁAŃCUCH TECHNICZNY OCYNKOWANY, D = 6 MM, B = 24 MM, T = 42 MM, ZGODNY Z DIN 5685/A	m	30
86	171873	NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA NM 4 B-W, ZĄBKOWANA, MARCOPOL ART. NR. 89338 LUB RÓWNOWAŻNY	kg	4
87	11834	NAKRĘTKA M 10 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	25
88	11845	NAKRĘTKA M 12 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	60
89	11848	NAKRĘTKA M 16 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	120
90	11850	NAKRĘTKA M 20 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	20
91	13390	NAKRĘTKA M 24 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	10
92	11837	NAKRĘTKA M 4 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	1
93	11838	NAKRĘTKA M 5 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	1
94	11839	NAKRĘTKA M 6 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	8
95	11842	NAKRĘTKA M 8 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	30
96	169646	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA SZEŚCIOKĄTNA M 10 ZGODNIA Z DIN 6334	kg	10
97	169647	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA SZEŚCIOKĄTNA M 12 ZGODNIA Z DIN 6334	kg	1
98	169650	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA SZEŚCIOKĄTNA M 24 ZGODNIA Z DIN 6334	kg	1
99	169645	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA SZEŚCIOKĄTNA M 8 ZGODNIA Z DIN 6334	kg	5
100	15704	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA, ŁĄCZNIK STALOWY DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH M 12	szt.	20
101	16941	NAKRĘTKA ZŁĄCZNA, ŁĄCZNIK STALOWY DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH M 16	szt.	20

102	163074	NAPINACZ DRUTU NACIĄGOWEGO DO SIATKI, OCYNKOWANY, STANDARDOWY	szt.	15
103	14486	NAPINACZ ZAPADKOWY DO SIATKI OGRODZENIOWEJ, OCYNKOWANY	szt.	20
104	11757	NITY ZRYWANE 4 X 10 MM, ALUMINIOWE, ZGODNE Z DIN 7337	kg	6
105	11759	NITY ZRYWANE 5 X 10 MM, ALUMINIOWE, ZGODNE Z DIN 7337	kg	345
106	176534	NÓŻKA BLOKUJĄCA DRZWI, 220MM, STALOWA, KOLOR: BIAŁY LUB BRĄZ	szt.	5
107	13331	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 1 1/2"	szt.	5
108	13330	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 1 1/4"	szt.	5
109	13329	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 1"	szt.	5
110	16121	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 1/2"	szt.	5
111	13333	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 2 1/2"	szt.	4
112	13332	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 2"	szt.	5
113	13334	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 3"	szt.	2
114	13328	OBEJMA USZCZELNIAJĄCA RURY 3/4"	szt.	5
115	165818	OBEJMA ZACISKOWA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (DO WĘŻY FI ZEWN. 125 MM), WYMIAR 122 - 130 MM	szt.	5
116	165817	OBEJMA ZACISKOWA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (DO WĘŻY FI ZEWN. 37 MM), WYMIAR 32 - 35 MM LUB 36 - 39 MM	szt.	5
117	165815	OBEJMA ZACISKOWA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (DO WĘŻY FI ZEWN. 65 MM), WYMIAR 64 - 67 MM	szt.	3
118	165816	OBEJMA ZACISKOWA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (DO WĘŻY FI ZEWN. 90 MM), WYMIAR 86 - 91 MM	szt.	3
119	175467	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 12 MM, ROZM. 110 - 130	szt.	10
120	175471	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 12 MM, ROZM. 170 - 190	szt.	10
121	175474	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, NA RURĘ DN 250	szt.	5
122	175475	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, NA RURĘ DN 300	szt.	5
123	175466	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, ROZM. 100 - 120	szt.	10
124	175468	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, ROZM. 120 - 140	szt.	10
125	175470	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, ROZM. 140 - 160	szt.	30
126	175472	OPASKA ŚLIMAKOWA NIERDZEWNA, GR. 9 MM, ROZM. 190 - 210	szt.	30
127	2217	OPASKA ŚLIMAKOWA, ZACISKOWA, OCYNKOWANA, 16 - 27 MM	szt.	30
128	2218	OPASKA ZACISKOWA 12-22	szt.	5
129	16302	OPASKA ZACISKOWA DO WĘŻY DN 32 - 50	szt.	5
130	11510	PLOMBA OŁOWIANA FI 8 MM	kg	3
131	11852	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 10, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
132	11853	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 12, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
133	13680	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 16, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	10
134	162932	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 20, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	8

135	2249	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 24, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
136	11851	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 5, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	1
137	11854	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 6, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	2,5
138	11855	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 8, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	8
139	15601	PODKŁADKA DO ŚRUBY M4, OCYNKOWANA, WG DIN 125	kg	1
140	175902	PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA, POWIĘKSZONA M10, DIN 9021, PN 82030, MATERIAŁ: STAL KONSTRUKCYJNA, POWŁOKA OCHRONNA: OCYNK	kg	1
141	177456	PODKŁADKA PODWÓJNIE POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 10, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
142	177457	PODKŁADKA PODWÓJNIE POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 12, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
143	177458	PODKŁADKA PODWÓJNIE POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 14, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
144	177454	PODKŁADKA PODWÓJNIE POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 6, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	2
145	177455	PODKŁADKA PODWÓJNIE POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 8, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	2
146	171823	PODKŁADKA POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 10, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	10
147	171824	PODKŁADKA POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 12, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
148	171822	PODKŁADKA POWIĘKSZONA DO ŚRUBY M 8, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
149	161006	PRZYTRZYMYWACZ, STOPKA GARAŻOWA STALOWA DO BLOKOWANIA DRZWI, FI 17 MM, DŁUGOŚĆ 300 MM, Z GUMOWĄ KOŃCÓWKĄ	szt.	2
150	162933	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 3,9 X 30 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	1
151	171818	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 4,2 X 13 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	3
152	165899	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 4,2 X 30 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	1
153	162934	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 4,2 X 45 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	1
154	165900	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 4,8 X 15 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	1
155	165919	SAMOWIERCĄCY WKRĘT Z ŁBEM WALCOWYM OCYNKOWANY Z NACIĘCIEM KRZYŻOWYM 5,5 X 15 MM, ZGODNY Z DIN 7504	kg	1
156	169568	SIATKA OGRODZENIOWA Z DRUTU OCYNK POWLEKANA KOLOR ZIELONY O GR. 2,5 MM, WIELKOŚĆ OCZKA 50 X 50 MM, H 1,0 M	m	30
157	161223	SIATKA OGRODZENIOWA Z DRUTU OCYNKOWANEGO O GR. 2,5 MM, WYSOKOŚĆ 1,5 M, POWLEKANA POLICHLORKIEM WINYLU (PCV), KOLOR ZIELONY, WIELKOŚĆ OCZKA 50 x 50 MM	m	50
158	161222	SIATKA OGRODZENIOWA Z DRUTU OCYNKOWANEGO O GR. 2,5 MM, WYSOKOŚĆ 2 M, POWLEKANA POLICHLORKIEM WINYLU (PCV), KOLOR ZIELONY, WIELKOŚĆ OCZKA 50 x 50 MM	m	30



159	14661	SIATKA OGRODZENIOWA Z DRUTU OCYNKOWANEGO, GR. 2,5 MM, WIELKOŚĆ OCZKA 50 X 50 MM, WYSOKOŚĆ 1,5 M	m	80
160	177090	SIATKA OGRODZENIOWA, POWLEKANA, WYSOKOŚĆ 70 CM, OCZKO 5 CM, SPLIT TRADYCYJNY	mb.	15
161	161048	SIATKA WELDMESH, FORMAT 1000 X 2400 MM	szt.	8
162	167063	SIATKA ZGRZEWANA DO WZMOCNIENIA POSADZKI: Z DRUTU STALOWEGO NIEOCYNKOWANEGO FI 2,7 MM, WYMIAR OCZEK 100 MM X 100 MM, WYMIAR SIATKI 1000 MM X 2000 MM ( MATA Z DRUTU)	szt.	10
163	163543	SZEKLA OKRĄGŁA, TYP A, WLL 1,5 T, PN-EN 13889, ŚREDNICA BOLCA 12,50 MM, BEZ ZABEZPIECZENIA	szt.	2
164	177800	SZPILKA STALOWA M 16 X 70 MM	kg	2
165	168762	SZYNA MONTAŻOWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 2 MM, SZEROKOŚCI 28 MM, WYSOKOŚCI 12 MM, DŁUGOŚCI 2000 MM, OTWORY W SZYNIE O WYMIARZE 9 X 18 MM, ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY OTWORAMI 10 MM, OTWORY ROZMIESZCZONE NA SZERSZEJ CZĘŚCI (28 MM)	szt.	15
166	168761	SZYNA MONTAŻOWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 2 MM, SZEROKOŚCI 40 MM, WYSOKOŚCI 20 MM, DŁUGOŚCI 2000 MM, OTWORY W SZYNIE O WYMIARZE 12 X 22 MM, ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY OTWORAMI 22 MM, OTWORY ROZMIESZCZONE NA SZERSZEJ CZĘŚCI (40 MM)	szt.	35
167	168574	SZYNA MONTAŻOWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 2 MM, SZEROKOŚCI 70 MM, WYSOKOŚCI 50 MM, DŁUGOŚCI 2000 MM, OTWORY W SZYNIE O WYMIARZE 13X30 MM, ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY OTWORAMI 20 MM, OTWORY ROZMIESZCZONE NA SZERSZEJ CZĘŚCI (70 MM)	szt.	12
168	165727	ŚRUBA (KOMPLET) - ŁĄCZENIA ELEMENTÓW SYSTEMU WSPORNIKÓW DO KORYT METALOWYCH M 6 X 25 (KOMPLET = 100 SZT.)	kpl	7
169	174885	ŚRUBA MONTAŻOWA, STALOWA, NOŚNA, Z UCHEM DO ZACZEPIANIA LIN, Z DŁUGIM GWINTEM M 20	szt.	2
170	165726	ŚRUBA Z ŁBEM GRZYBKOWYM (KOMPLET) - MOCOWANIE KORYT METALOWYCH DO WSPORNIKÓW M 6 X 12 (KOMPLET = 100 SZT.)	kpl	20
171	169066	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 6 X 10, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	1
172	168573	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 6 X 16, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
173	165872	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 10 X 20, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	1
174	11807	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 10 X 30, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
175	11808	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 10 X 40, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
176	11809	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 10 X 50, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	10
177	15605	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 10 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	15
178	163613	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 120, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	1
179	167465	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 125, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	80
180	2547	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 35, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	4

181	11812	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 50, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	12
182	11815	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	33
183	11819	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 12 X 80, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
184	162880	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 14 X 55, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	2
185	163283	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 110, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	25
186	163284	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 120, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	10
187	11824	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 50, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	65
188	162879	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	2
189	11825	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	310
190	11826	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 70, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	60
191	11828	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 16 X 80, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	55
192	15215	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 20 X 70, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	5
193	11829	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 20 X 80, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	60
194	161840	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 20 X 90, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	10
195	15514	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 24 X 160, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
196	15515	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 24 X 180, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	5
197	15513	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 24 X 90, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	40
198	11792	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 4 X 25, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	1
199	11793	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 5 X 30, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	2
200	165873	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 5 X 40, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	2
201	165874	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 6 X 20, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	1
202	11800	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 6 X 40, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	3
203	11802	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 6 X 50, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	10
204	16304	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 100, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	3
205	165875	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 20, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	kg	1

206	11801	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 40, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	28
207	11803	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 50, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	6
208	11798	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	12
209	163611	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M 8 X 70, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105	kg	29
210	175650	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM M16 X 65, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, WG PN-85/M-82105)	kg	22
211	1247	ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM, M 16 X 60, OCYNKOWANA, PEŁNY GWINT, KLASA 8,8, WG PN-85/M-82105	szt.	2
212	161879	ŚRUBA ZAMKOWA Z ŁBEM GRZYBKOWYM Z PODSADZENIEM KWADRATOWYM M 8 X 100, PEŁNY GWINT, WG PN 82406	kg	2
213	176570	ŚRUBA, KOŁEK SAMOWIERCĄCY DRV, DO MOCOWANIA W PŁYTCIE KARTONOWO - GIPSOWEJ, PLASTIKOWY (FOLIPROPYLEN), ROZMIAR 35 MM, 100 SZT. W OPAKOWANIU	OPAK	2
214	164952	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 100, NA ŚRUBĘ M 10	szt.	80
215	169484	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 100, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	40
216	164953	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 125, NA ŚRUBĘ M 10	szt.	115
217	169476	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 15, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	80
218	164944	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 15, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	435
219	164954	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 150, NA ŚRUBĘ M 10	szt.	25
220	169477	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 20, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	75
221	164945	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 20, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	160
222	164946	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 25, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	550
223	169479	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 32, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	200
224	164947	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 32, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	350
225	169480	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 40, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	250
226	164948	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 40, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	750

227	169481	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 50, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	250
228	164949	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 50, NA ŚRUBĘ M 8	szt.	500
229	169482	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 65, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	100
230	164950	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 65, NA ŚRUBĘ M 10	szt.	200
231	169483	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 80, MOCOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ NA ŚRUBĘ M 8 LUB M 10	szt.	30
232	164951	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, DN 80, NA ŚRUBĘ M 10	szt.	40
233	169128	UCHWYT METALOWY POJEDYNCZY Z WKŁADKĄ GUMOWĄ DO RUR, WZMOCNIONY, ZAKRES ŚREDNIC 219 - 225 MM, NA ŚRUBĘ M 16	szt.	4
234	161713	WAŻ OGRODOWY, W OPLOCIE, 12 MM (1/2"), NA CIŚNIENIE 8 BAR (25 MB)	szt.	2
235	161712	WAŻ OGRODOWY, W OPLOCIE, 19 MM (3/4"), NA CIŚNIENIE 8 BAR (25 MB)	szt.	4
236	10725	WAŻ W OPLOCIE 1/2", 16 BAR, L = 30 CM, DO WODY CIEPŁEJ, POŁĄCZENIE NAKRĘTNE	szt.	5
237	16896	WAŻ W OPLOCIE 1/2", 16 BAR, L=100 CM, DO WODY CIEPŁEJ, POŁĄCZENIE NAKRĘTNE	szt.	5
238	12909	WAŻ W OPLOCIE METALOWYM 1", 16 BAR, L = 50 CM, DO WODY CIEPŁEJ, POŁĄCZENIE NAKRĘTNE	szt.	6
239	169643	WAŻ W OPLOCIE METALOWYM 3/4", 16 BAR, L = 50 CM, DO WODY CIEPŁEJ, POŁĄCZENIE NAKRĘTNE	szt.	3
240	160782	WAŻ W OPLOCIE METALOWYM DN 25, ZŁĄCZKI PRZYŁĄCZENIOWE DN 32 NAKRĘTNE, CIŚNIENIE ROBOCZE PN 16, L = 1 M, ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ 120 ST. C.	szt.	5
241	164936	WAŻ W OPLOCIE METALOWYM EXTRA HG: DN 32, L = 1 M, TEMPERATURA 90 ST. C.	szt.	4
242	11746	WIADRO CYLINDRYCZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POJ. 10 L	szt.	7
243	170437	WKŁADKA BĘBENKOWA SYMETRYCZNA 36/36 MM PROFILOWANA UNIWERSALNA. DO ZAMKÓW WPUSZCZANYCH, TYP A2 ŚREDNICA CYLINDRA 17 MM, SZEROKOŚĆ PŁETWY 10 MM. W ZESTAWIE WKRĘT MOCUJĄCY, TRZY KLUCZE W KOMPLECIE	szt.	10
244	177510	WKŁADKA BĘBENKOWA SYMETRYCZNA, 40 X 35 MM, DO ZAMKÓW WPUSZCZANYCH, ŚREDNICA CYLINDRA 17 MM, SZER. PŁETWY 10 MM, W ZESTAWIE WKĘT MOCUJĄCY, TRZY KLUCZE	szt.	2
245	177509	WKŁADKA BĘBENKOWA SYMETRYCZNA, 40 X 40 MM, DO ZAMKÓW WPUSZCZANYCH, ŚREDNICA CYLINDRA 17 MM, SZER. PŁETWY 10 MM, W ZESTAWIE WKĘT MOCUJĄCY, TRZY KLUCZE	szt.	15
246	16664	WKŁADKA DO ZAMKA PATENTOWEGO WPUSZCZANEGO, 10 MM, 31 X 31 MM	szt.	10
247	16665	WKŁADKA DO ZAMKA PATENTOWEGO WPUSZCZANEGO, 10 MM, 41 X 41 MM	szt.	6
248	166929	WKRĘT DO DREWNA 3,5 X 55 MM, OPAKOWANIE 100 SZT.	OPAK	5

249	175699	WKREĆ DO DREWNA NIERDZEWNY A2, DIN 571, 8 X 70, NA KLUCZ 13 WRAZ Z KOŁKIEM FI 12 - 100 SZT. W OPAKOWANIU	OPAK	5
250	16500	WKREĆ DO DREWNA Z PŁASKO - STOŻKOWĄ GŁÓWKĄ, 6 X 60 / 35 MM	kg	1
251	2136	WKREĆ DO DREWNA, 3,5 X 25 MM, 200 szt.. W OPAKOWANI	szt.	1
252	171872	WKREĆ DO METALU M 4 X 20, W04.0X020-WS-PH-B, OCYNK BIAŁY, MARCOPOL ART. NR. 90585 LUB RÓWNOWAŻNY	kg	7
253	176096	WKREĆ DO METALU, M4 X 16, Z ŁBEM PODKŁADKOWYM, Z WIERTŁEM, OCYNK BIAŁY	kg	5
254	160608	WKREĆ FARMERSKI, BLACHOWKREĆ, WYMIARY 2,9 - 6,3 MM X 35 MM	kg	60
255	169638	WKREĆ SAMOWIERCĄCY DO PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH, Z ŁBEM KIELICHOWYM, Z GNIAZDEM KRZYŻOWYM, 3,5 X 25 MM	kg	0,5
256	168037	WKREĆ SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM PODKŁADKOWYM 4,2 X 16, OCYNKOWANY	kg	5
257	168038	WKREĆ SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM PODKŁADKOWYM 4,2 X 25, OCYNKOWANY	kg	1
258	167602	WKREĆ SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM 4,8 X 16, A2, NIERDZEWNY 6-KĄT, WYKONANY Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI STALI NIERDZEWNEJ A2 (CHROMOWO - NIKLOWEJ), WYMIARY: D (ŚREDNICA WKREĆTU) - 4,8 MM, K(WYSOKOŚĆ ŁBA) - 4,45 MM, D2 (ŚREDNICA ŁBA) - 10,5 MM, L (DŁUGOŚĆ WKREĆTA) - 16 MM, WEDŁUG DIN 7504	szt.	220
259	167603	WKREĆ SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM 4,8 X 16, A2, NIERDZEWNY 6-KĄT, WYKONANY Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI STALI NIERDZEWNEJ A2 (CHROMOWO - NIKLOWEJ), WYMIARY: D (ŚREDNICA WKREĆTU) - 4,8 MM, K(WYSOKOŚĆ ŁBA) - 4,45 MM, D2 (ŚREDNICA ŁBA) - 10,5 MM, L (DŁUGOŚĆ WKREĆTA) - 22 MM, WEDŁUG DIN 7504	szt.	220
260	168294	WKREĆ SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM, Z PODKŁADKĄ 3,5 X 25, NIERDZEWNY, WYKONANY Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI STALI (OCYNKOWANY), WYMIARY D (ŚREDNICA WKREĆTU) - 3,5 MM, L (DŁUGOŚĆ) - 25 MM, WEDŁUG DIN 7504	kg	6
261	167402	WYSIĘGNIK BAKS WPCW 200	szt.	15
262	167401	WYSIĘGNIK BAKS WPT 100	szt.	10
263	168575	WYSIĘGNIK BAKS WW 200 WZMOCNIONY	szt.	20
264	167619	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 110 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 315 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, WYSOKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU PROSTOKĄTNE 12 X 25 MM, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 1,7 KN, WEDŁUG PN EN ISO 1461:2000	szt.	35
265	167620	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 110 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 515 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, WYSOKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU PROSTOKĄTNE 12 X 25 MM, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 1,4 KN, WEDŁUG PN EN ISO 1461:2000	szt.	20
266	167618	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 110 MM, SZEROKOŚĆ 40, MM DŁUGOŚĆ RAMIENIA 165 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, WYSOKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU PROSTOKĄTNE 12 X 25 MM, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 2,5 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	30

267	164689	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 130 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE 13 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 515 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 28 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 3,0 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	15
268	164615	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 175 MM, SZEROKOŚĆ 50 MM, OTWORY MONTAŻOWE 13 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 215 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 25 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 6,5 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	30
269	164616	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 175 MM, SZEROKOŚĆ 50 MM, OTWORY MONTAŻOWE 13 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 315 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 25 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 6,5 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	50
270	168759	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 195 MM, SZEROKOŚĆ 50 MM, OTWORY MONTAŻOWE 13 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 415 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 40 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 25 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE 6,5 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	30
271	169229	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 48 MM, SZEROKOŚĆ 26 MM, OTWORY MONTAŻOWE 9 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 60 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 26 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE 0,85 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	50
272	169230	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 70 MM, SZEROKOŚĆ 26 MM, OTWORY MONTAŻOWE 9 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 110 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 26 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE 0,90 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	220
273	168543	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 75 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, OTWÓR MONTAŻOWY 11 X 20, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 415 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 28 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE 1,3 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	3
274	168542	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 75 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, OTWÓR MONTAŻOWY 11 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 315 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 28 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE 1,4 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	3

275	164688	WYSIĘGNIK OCYNKOWANY O WYMIARACH: ELEMENT PRZYKRĘCANY DO ŚCIANY WYSOKOŚĆ 90 MM, SZEROKOŚĆ 40 MM, OTWÓR MONTAŻOWY 11 X 20 MM, DŁUGOŚĆ RAMIENIA 515 MM, SZEROKOŚĆ RAMIENIA 28 MM, OTWORY MONTAŻOWE W RAMIENIU DWUZAKRESOWE 7 X 9 X 26 MM, KSZTAŁT RAMIENIA TRÓJKĄTNY, OBCIĄŻENIE MAKSYMALNE F MAKS 1,3 KN, WG PN EN ISO 1461:2000	szt.	15
276	11878	ZACISK NA WAŻ GUMOWY 1", ELEMENT DOKRĘCAJĄCY Z DOPUSZCZALNYM WCIĘCIEM PŁASKIM I KRZYŻOWYM JAK RÓWNIEŻ NA KLUCZ PŁASKI	szt.	150
277	11877	ZACISK NA WAŻ GUMOWY 1/2", ELEMENT DOKRĘCAJĄCY Z DOPUSZCZALNYM WCIĘCIEM PŁASKIM I KRZYŻOWYM JAK RÓWNIEŻ NA KLUCZ PŁASKI	szt.	70
278	11879	ZACISK NA WAŻ GUMOWY 3/4", ELEMENT DOKRĘCAJĄCY Z DOPUSZCZALNYM WCIĘCIEM PŁASKIM I KRZYŻOWYM JAK RÓWNIEŻ NA KLUCZ PŁASKI	szt.	70
279	13422	ZAMEK MEBLOWY - PATENT	szt.	2
280	11734	ZAMEK TYPU GERDA II - TYTAN LUB RÓWNOWAŻNIK	szt.	7
281	11731	ZAMEK WIERZCHNI TYPU TRB - ZASÓWKOWY JEDNOBĘBENKOWY, 60 MM	szt.	2
282	11739	ZAMEK WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ 60 MM	szt.	2
283	11740	ZAMEK WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ 75 MM	szt.	2
284	11741	ZAMEK WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ 90 MM	szt.	2
285	176878	ZAMKNIĘCIE SKRZYŃ BURTOWE, STAL OCYNKOWANA WYMIARY: A: 29 MM, B: 31 MM, L: 73 MM	szt.	15
286	17445	ZAWIAS TOCZONY Z KULKĄ FI 18 / 70 MM	szt.	10
287	17377	ZAWIAS TOCZONY Z KULKĄ FI 22 / 90 MM	szt.	10
288	176052	ZAWIESIE SPRĘŻYSTE ZACISK ZSK1 X 15/2	szt.	50
289	168791	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 50 X GZ 2"	szt.	2
290	168792	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 65 X GZ 2 1/2"	szt.	1
291	168777	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 15 X GW 1/2"	szt.	3
292	168778	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 20 X GW 3/4"	szt.	3
293	168779	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 25 X GW 1"	szt.	2
294	168780	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 32 X Gw 1 1/4"	szt.	2
295	168781	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 40 X GW 1 1/2	szt.	2
296	168782	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 50 X GW 2"	szt.	2
297	168783	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 65 X GW 2 1/2"	szt.	2
298	168784	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA ZACISKOWA NA RURĘ STALOWĄ BOSĄ DN 80 X GW 3 "	szt.	1
299	170327	ZSZYWKI TYP „A” (3/53/530) STANLEY 1-TRA208T, ROZMIAR: 10 MM, ILOŚĆ W OPAKOWANIU: 1000 SZT., ZSZYWKI GALWANIZOWANE DO LEKKICH PRAC, MONTAŻU: TKANIN, FOLI METALOWYCH, SIATEK I OGRODZEŃ DRUCIANYCH, LISTEW DREWNIANYCH LUB RÓWNOWAŻNIK	szt.	110

- 3.3. Występujące w dokumentacji przetargowej określenia odwołujące się bezpośrednio do nazw własnych, norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia oraz wag i wymiarów służą określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanymi (chyba, że w opisie pozycji przedmiotu zamówienia nie zawarto zapisu o równoważniku). Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego zobowiązany jest wykazać, iż spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3.4. Wielkości występujące w opisie poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia określonego w tabeli w pkt. 3.2.1. siwz podane są w mm.
- 3.5. Zamawiający dopuszcza niewielkie odchylenia od wymiarów określonych w tabeli w pkt. 3.2.1. 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.
- 3.6. Wszystkie określone w tabeli w pkt. 3.2.1. niniejszej specyfikacji materiały winny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a dokumenty potwierdzające zgodność z określonymi normami oraz atesty, świadectwa jakości, certyfikaty i karty pre-rejestracji REACH – gwarant dopuszczenia na rynek (jeśli są wymagane na podstawie odrębnych przepisów), winny być dostarczone wraz z towarem, lub przed podpisaniem umowy w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego.
- 3.7. Ilości określone w tabeli w pkt. 3.2.1 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.
- 3.8. Ilości określone w tabelach w pkt. 3.2.1 niniejszej specyfikacji nie są zobowiązaniem Zamawiającego do nabycia towaru w takiej ilości – nie zrealizowanie całości asortymentu nie wpływa na cenę towaru.
- 3.9. 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.
- 3.10. Warunki dotyczące gwarancji za wady fizyczne: 12 miesięcy od dnia dostawy.



#### **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 dokumentu, termin realizacji zamówienia, przedmiot zamówienia, jednostkę miary, ilość, cenę oraz sposób i termin zapłaty.
- 4.2. Miejsce dostawy: magazyn Zamawiającego, ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia lub inne miejsce na terenie miast: Gdynia, Sopot, Rumia, Reda, Wejherowo, Kosakowo wskazane przez Zamawiającego na zamówieniu.
- 4.3. Realizacja dostaw: do 5 dni roboczych od daty wysłania pisemnego zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.1 siwz. Dostawy winny być realizowane w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach 7:15 - 14:00.
- 4.4. Termin wykonania zamówienia: **12 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.**

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełnienia 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 spełnienia 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 spełnienia 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 spełnienia 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 o 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:
  - 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 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 wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wymagany dokument, o którym mowa w pkt. 7.3. siwz musi zostać 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 2016r. poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>
- 8.2. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 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.
- Obie formy dokumentów muszą zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.2.2. Preferowany przez Zamawiającego 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](mailto:zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl).
- 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 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> w szczególności w *Pełnej instrukcji tekstowej składania ofert, wysyłania wiadomości w Ogłoszeniu o Zamówieniu (UE/PL)*.
- 8.6. 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.

- 8.7. 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.
- 8.8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz 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.
- 8.9. 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”.
- 8.10. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy.
- 8.11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią siwz a treścią udzielonych wyjaśnień/odpowiedzi, jako obowiązującą przyjąć należy treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej. Jeżeli zmiana siwz prowadzi do zmiany Ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 8.13. Zaleca się bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>).

## **9. Wymagania dotyczące wadium**

Wadium nie jest wymagane.

## **10. Termin związania ofertą**

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi **30** dni.
- 10.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## 11. Opis sposobu przygotowania ofert

- 11.1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do siwz.
- 11.2. Oferta oraz oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 11.3. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w siwz.
- 11.4. Oferta powinna być złożona w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 11.6. Wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób.
- 11.7. 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).
- 11.8. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu 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.
- 11.9. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej siwz.
- 11.10. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej siwz.
- 11.11. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

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

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

- 12.1. Wykonawca składa ofertę 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 **15.04.2019r.** do godz. **09:00**.
- 12.2. Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Gdynia ul. Opata Hackiego 14) w dniu **15.04.2019r.** od godz. **9:15** za pomocą Platformy Zakupowej w salce konferencyjnej na pierwszym piętrze 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 oraz 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.
- 13.2. Cena oferty winna objąć wszystkie koszty mogące powstać w czasie realizacji, z określeniem stawki podatku VAT według stanu prawnego na dzień złożenia oferty.
- 13.3. Ceny są stałe w trakcie realizacji umowy i nie podlegają indeksacji o współczynnik korygujący z tytułu inflacji.
- 13.4. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 13.5. W ofercie należy podać wartość netto i wartość brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.6. Cena oferty musi uwzględniać koszty transportu na wskazane przez Zamawiającego miejsce, wraz z rozładunkiem w godz. od 7:15 do 14:00 w dniach od poniedziałku do piątku.

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

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

cena brutto oferty – 100%

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

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

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

### 15. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania 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 siwz.

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

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

19.5. 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.

19.6. 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.

## **20. Unieważnienie postępowania**

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



## **21. Odrzucenie oferty**

21.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści 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 w obliczeniu ceny (z zastrzeżeniem zapisów pkt. 24 niniejszej siwz);
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- f) Wykonawca nie dostarczył w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, dokumentów i wyjaśnień, o których mowa w pkt. 23 siwz;
- i) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- j) 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 niniejszej specyfikacji w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
- b) dokumenty, o którym mowa w pkt. 7 niniejszej specyfikacji w postaci elektronicznej (preferowany format: .pdf.);

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

## **23. Uzupełnienie 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 dokumentów potwierdzających wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej.

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.

### 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 - Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.

Gdynia, dn. 03.04.2019r.

siwz sporządził: Joanna Papis

siwz zatwierdził:

PROKURENT SPÓŁKI  
DYREKTOR ROZWOJU  
  
mgr inż. Piotr Surma