

**Sukcesywne dostawy części zamiennych i armatury poziomowskazów walczakowych dla
PGE Energia Ciepła S.A. – Oddział Wybrzeże**

						Liczba stron: 8		
Opracował			Sprawdził			Zatwierdził		
Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis
Mariusz Wojtoń			Witold Kulikowicz			Jarosław Kolada		

Typ dokumentu: Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

SPIS TREŚCI

1.	Przedmiot dostawy.....	3
2.	Miejsce dostawy.....	4
3.	Warunki szczegółowe dostawy	4
4.	Przedstawiciel/e Zamawiającego	6
5.	Załączniki	6

1. RZEDMIOT DOSTAWY

Przedmiotem dostaw są części zamiennych oraz armatury poziomowskazów walczakowych dla PGE Energia Ciepła S.A. – Oddział Wybrzeże z siedzibą w Gdańsku

Zakres dostaw obejmuje dostawę części zamiennych lub produktów równoważnych wyspecyfikowanych w poniższej tabeli. Warunki równoważności produktów zostały opisane w punkcie 3.2.1.d.

L/p	NAZWA CZĘŚCI	JM	Ilość planowana do zakupu w trakcie obowiązywania umowy*)
1.	Głowica DVK-2 PN250-1/2" ANSI 2500RTJ	szt.	2
2.	Korpus zaworu DVK-2 – DTR poz. 1	szt.	4
3.	Część górna korpusu DVK2 – DTR poz. 2	szt.	4
4.	Tłoczek głowicy DVK-2 – DTR poz. 6	szt.	50
5.	Pierścień gniazda DVK-2 – DTR poz. 7	szt.	50
6.	Wrzeciono głowicy DVK2 wg. - DTR poz. 8	szt.	6
7.	Koźnierz dociskowy do DVK2 (Dławica) – DTR poz. 9	szt.	8
8.	Kulka zabezpieczająca 14 mm do głowicy DVK-2 – DTR poz. 11	szt.	24
9.	Uszczelka zaworu DVK-2 płaska 53/45X1 – DTR poz. 13	szt.	72
10.	Uszczelka zaworu DVK-2 płaska 33/28X1 – DTR poz. 14	szt.	72
11.	Pierścień dławicy do DVK-2, 20,5 ST12 – DTR poz. 17	szt.	24
12.	Śruba szpilkowa M12X35. B16 do DVK2 – DTR poz. 20	szt.	32
13.	Śruba szpilkowa M10x35 do DVK2 – DTR poz. 21	szt.	32
14.	Nakrętka sześciokątna M12 do DVK2 – DTR poz. 23	szt.	32
15.	Nakrętka sześciokątna M10 do DVK2 – DTR poz. 24	szt.	32
16.	Póttuleja gwintowana do DVK-2 – DTR poz. 26	szt.	18
17.	Podkładka do DVK(S) 2 - 17x7x1,0 (Shim Washer) – DTR poz. 1.22	szt.	12
18.	Uszczelnienie dławicy - grafit, 32/20x8 do DVK(S) 2	szt.	64
19.	Korpus wodowskazu KTA-180-3XL-FS/H	szt.	2
20.	Podkładka mikowa TA-28/I z otworem – DTR poz. 8	szt.	320
21.	Szkło TA 28-I wodowskazowe – DTR poz. 9	szt.	162
22.	Podkł.szkieł. 112x97x27x17x0,2 wt3049 – DTR poz. 10	szt.	162
23.	Uszczelka grafitowa 133x97x47x19x2,0 – DTR poz. 11	szt.	320
24.	Podkładka mikowa TA-28-I 133x47x0,30-0,4 – DTR poz. 12	paczka = 50 szt.	6
25.	Podkładka osłonowa 133x97x47x19x0,3 wt3049 – DTR poz. 13	szt.	162
26.	Śruba szpilkowa – DTR poz. 14	szt.	32
27.	Nakrętka sześciokątna – DTR poz. 15	szt.	32
28.	Uszczelka owalna do DVK-2	szt.	24
29.	Element łączący DVK-2 z KTA - dół	szt.	6
30.	Element łączący DVK-2 z KTA - góra	szt.	6
31.	Zawór spustowy NV-ASP 1,2 HP-R 1/2", PN400	szt.	6
32.	Zawór tłoczkowy koźnierzowy KVN DN15 PN40	szt.	15
33.	Zawór tłoczkowy koźnierzowy KVN DN25 PN40	szt.	10
34.	Zawór tłoczkowy koźnierzowy KVN DN50 PN40	szt.	5

2. MIEJSCE DOSTAWY

Miejsce dostawy są n/w zakłady produkcyjne wchodzące w skład PGE Energia Ciepła S.A Oddział Wybrzeże z siedzibą w Gdańsku:

- PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku, ul. Wiślna 6, 80-555 Gdańsk
- PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdyni, ul. Pucka 118, 81-036 Gdynia

3. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE DOSTAWY

3.1. Terminy realizacji (okres realizacji dostaw)

- termin rozpoczęcia; od dnia wejścia w życie umowy
- termin zakończenia: 36 miesięcy od daty wejścia w życie umowy
- szczegółowe terminy dostaw poszczególnych elementów zostały podane w poniższej tabeli

L/p	NAZWA CZĘŚCI	Maksymalny termin dostawy od momentu otrzymania Zlecenia Wykonania Dostawy (dni kalendarzowe)
1.	Głowica DVK-2 PN250-1/2" ANSI 2500RTJ	120
2.	Korpus Zaworu DVK-2 – DTR poz. 1	120
3.	Część górna korpusu DVK2 – DTR poz. 2	120
4.	Tłoczek Głowicy DVK-2 – DTR poz. 6	60
5.	Pierścień gniazda DVK-2 – DTR poz. 7	60
6.	Wrzeciono głowicy DVK2 wg. - DTR poz. 8	60
7.	Kołnierz Dociskowy do DVK2 (Dławica) – DTR poz. 9	60
8.	Kulka zabezpieczająca 14mm do głowicy DVK-2 – DTR poz. 11	60
9.	Uszczelka zaw.DVK-2 płaska 53/45X1 – DTR poz. 13	60
10.	Uszczelka zaw.DVK-2 płaska 33/28X1 – DTR poz. 14	60
11.	Pierścień dławicy do DVK-2, 20,5 ST12 – DTR poz. 17	60
12.	Śruba Szpilkowa M12X35. B16 do DVK2 – DTR poz. 20	60
13.	Śruba szpilkowa M10x35 do DVK2 – DTR poz. 21	60
14.	Nakrętka sześciokątna M12 do DVK2 – DTR poz. 23	60
15.	Nakrętka sześciokątna M10 do DVK2 – DTR poz. 24	60
16.	Póttuleja gwintowana do DVK-2 – DTR poz. 26	60
17.	Podkładka do DVK(S) 2 - 17x7x1,0 (Shim Washer) – DTR poz. 1.22	60
18.	Uszczelnienie dławicy - grafit, 32/20x8 do DVK(S) 2	60
19.	Korpus Wodowskazu KTA-180-3XL-FS/H	120
20.	Podkładka mikowa TA-28/I z otworem – DTR poz. 8	14
21.	Szkło TA 28-I wodowskazowe – DTR poz. 9	14
22.	Podkł.szkieł. 112x97x27x17x0,2 wt3049 – DTR poz. 10	45
23.	Uszczelka grafitowa 133x97x47x19x2,0 – DTR poz. 11	45
24.	Podkładka mikowa TA-28-I 133x47x0,30-0,4 – DTR poz. 12	14
25.	Podkł.osłan. 133x97x47x19x0,3 wt3049 – DTR poz. 13	45
26.	Śruba szpilkowa – DTR poz. 14	60
27.	Nakrętka sześciokątna – DTR poz. 15	60
28.	Uszczelka Owalna do DVK-2	60
29.	Element łączący DVK-2 z KTA - dół	120

30.	Element łączący DVK-2 z KTA - góra	120
31.	Zawór spustowy NV-ASP 1,2 HP-R 1/2", PN400	120
32.	Zawór tłoczkowy kołnierzyowy KVN DN15 PN40	60
33.	Zawór tłoczkowy kołnierzyowy KVN DN25 PN40	60
34.	Zawór tłoczkowy kołnierzyowy KVN DN50 PN40	60

3.2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu dostawy:

3.2.1. Szczegółowe wymagania techniczne przedmiotu dostawy

- Zamawiający informuje, że instalacje pomiaru poziomu cieczy w walczakach kotłów OP230 eksploatowanych w obu zakładach produkcyjnych zostały wyposażone w poziomowskazy typu KTA oraz głowice odcinające typu DVK2 wyprodukowane przez firmę KLINGER.
- Wszystkie dane szczegółowe (symbole, oznaczenia, wymiary) identyfikujące elementy będące przedmiotem postępowania pochodzą z dokumentacji (DTR, katalogi) w/w firmy
- Zamawiający oczekuje dostawy elementów zgodnych z podanymi w/w oznaczeniami lub elementów równoważnych,
- Zamawiający uzna dostarczone przez Wykonawcę elementy za równoważne jeśli będą spełniały równocześnie n/w warunki:
 - ✓ parametry techniczne wszystkich elementów dostarczonych przez Wykonawcę muszą być odpowiednie do eksploatacji na obiektach Zamawiającego, ich użytkowanie nie może w żaden sposób obniżyć poziomu bezpieczeństwa urządzeń na których je zabudowano oraz pracowników Zamawiającego
 - ✓ wszystkie dostarczone elementy muszą być kompatybilne z urządzeniami i instalacjami Zamawiającego
 - ✓ montaż dostarczonych elementów nie może powodować konieczności dokonywania jakichkolwiek modyfikacji osprzętu lub instalacji
 - ✓ wszystkie dostarczone elementy muszą być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej

3.2.2. Gwarancje techniczne

- Dostawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji, licząc od daty dostawy na poprawność pracy n/w elementów:
 - głowica DVK2
 - korpus zaworu DVK2
 - korpus wodowskazu KTA
 - element łączący DVK-2 z KTA – DÓŁ
 - element łączący DVK-2 z KTA – GÓRA
 Wyżej wymienione elementy muszą być oznakowane trwale w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.
- Dostawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji, licząc od daty dostawy na poprawność pracy zaworów tłoczkowych KVN
- Dostawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji, licząc od daty dostawy na poprawność pracy dla pozostałych elementów

3.2.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówień większej lub mniejszej ilości części zamiennych może także nie zamówić niektórych spośród wymienionych towarów przez cały okres obowiązywania umowy.

3.2.4. W przypadku wystąpienia niezgodności ilościowych lub jakościowych dostawy z zamówieniem, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia towaru i / lub dokonać odbioru częściowego i wystawić „Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy.

3.2.5. Szczegółowe wymagania dokumentacji towarzyszącej dostawom

- Na dowodzie dostawy należy podać numer zamówienia.
- Dokumentem dostawy będzie dowód dostawy wraz z załączoną specyfikacją wszystkich elementów.
- Dokumentem odbioru będzie protokół odbioru dostawy.
- Wraz z przedmiotem dostawy, dostawca winien dostarczyć:
Deklarację zgodności, poświadczenie wykonania / świadectwo jakości, atesty materiałowe oraz inne wymagane prawem dokumenty dopuszczające do użytkowania .
- Osoba upoważniona przez Zamawiającego potwierdza odbiór dostawy na dokumencie przekazania.
- Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia dostawy pod względem ilościowym i jakościowym w momencie dostawy lub w możliwie najkrótszym terminie – z uwzględnieniem specyfiki zastosowania i wykorzystania towaru.
- Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Strony „Protokół odbioru dostawy” mający na celu stwierdzenie, że zakres i jakość odbieranej dostawy spełnia warunki określone w umowie.

- W przypadku wystąpienia niezgodności ilościowych lub jakościowych dostawy z zamówieniem, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia towaru i / lub dokonać odbioru częściowego i wystawić „Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy”.

3.2.6. Szczegółowe wymagania dotyczące logistyki przedmiotu dostawy

- Dostawca zobowiązany jest do prawidłowego opisanie i zabezpieczenia dostarczanych dostaw
- Dostawca ponosi w całości koszt transportu i rozładunku dostarczanego przedmiotu zamówienia
- Dostawca zapewni bezzwrotne opakowania zapewniające całość i nienaruszalność przedmiotu dostawy na czas transportu, rozładunku i składowania oraz zobowiązany jest do prawidłowego opisanie umożliwiającego pełną identyfikowalność.
- Dostawa ma być zrealizowana loco magazyn do miejsca wskazanego w zamówieniu przez Zamawiającego
- Dostawy będą realizowane transportem Dostawcy na jego koszt i ryzyko do Magazynów Technicznych Zamawiającego zlokalizowanych w poniższych Zakładach Produkcyjnych
 - Elektrociepłownia Gdańska - ul Wiślna 6, 80-555-Gdańsk.
 - Elektrociepłownia Gdyńska - ul Pucka 118, 81-036-Gdynia.
- Dostawy muszą być realizowane wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8:00 do godz. 14:00.
- Dostawca ponosi całkowitą i wyłączną odpowiedzialność za dostarczenie zamówionych elementów do magazynów Zamawiającego.**
- Dostawca każdorazowo na 3 dni robocze przed wykonaniem dostawy przekaże Zamawiającemu pisemną (mail) informację zawierającą zakres, datę i przybliżoną godzinę dostawy
- Kierowca pojazdu na terenie Zamawiającego może poruszać się wyłącznie w ubraniu roboczym (długie nogawki i rękawy), butach przemysłowych z noskami oraz kasku ochronnym
- Odbioru dostawy dokonują ze strony Zamawiającego osoby przez niego upoważnione

4. PRZEDSTAWICIEL/E ZAMAWIAJĄCEGO

Lp	Imię nazwisko	Adres e-mail	Telefon
1	Witold Kulikowicz	witold.kulikowicz@gkpge.pl	501 624 495
2	Marek Gnatowski	marek.gnatowski@gkpge.pl	501 395 460
3	Sławomir Nadolski	slawomir.nadolski@gkpge.pl	781 550 147
4	Andrzej Samek	andrzej.samek@gkpge.pl	500 140 739
5	Mariusz Wojtoń	mariusz.wojton@gkpge.pl	601 481 186
6	Grzegorz Żurawski	grzegorz.zurawski@gkpge.pl	501 441 710

5. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik 1 Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy
Załącznik 2 Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy

Załącznik nr 1 - Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy

Protokół stwierdzenia wystąpienia wady w przedmiocie dostawy				Nr protokołu: PSWW nr xxx/nr Umowy/zamówienia	
				Data:	
Nr Umowy/zamówienia					
Tytuł Umowy					
Dostawca					
Zakład Zamawiającego					
Kierownik projektu Zamawiającego					
Obiekt/instalacja/urządzenie				KKS	

	Lp.	Imię i Nazwisko	Firma	Stanowisko
Dostawca	1.			
Zamawiający	2.			Przedstawiciel Spółki/Oddziału
Zamawiający	3.			Przedstawiciel Spółki/Oddziału

Na podstawie niniejszego protokołu stwierdzono wystąpienie wad w przedmiocie dostawy:

Lp.	Opis wady	Uzgodniony termin usunięcia wady

Uwagi:

.....
.....
.....

Dostawca:

Zamawiający:

1.

2.

3.

Załącznik nr 2 - Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy

Protokół potwierdzający usunięcie wady w przedmiocie dostawy			Nr protokołu: PPUW nr xxx/nr Umowy, zamówienia	
			Data:	
Nr Umowy/zamówienia				
Tytuł Umowy				
Dostawca				
Zakład Zamawiającego				
Kierownik projektu Zamawiającego				
Obiekt/instalacja/urządzenie		KKS		

	Lp.	Imię i Nazwisko	Firma	Stanowisko
Dostawca	1.			
Zamawiający	2.			Przedstawiciel Spółki/ Oddziału
Zamawiający	3.			Przedstawiciel Spółki/ Oddziału

Na podstawie niniejszego protokołu stwierdzono, że niżej wymienione wady w przedmiocie dostawy zostały usunięte:

Lp.	Opis wady	Rzeczywisty termin usunięcia wady

Uwagi:

.....
.....
.....

Dostawca:

1.

Zamawiający:

2.

3.