

**ogłasza przetarg pisemny nieograniczony z zastosowaniem aukcji elektronicznej
nie objęty ustawą Prawo zamówień publicznych**

nr 16/A/11 - Wylonienie podmiotu świadczącego usługi w zakresie naprawy i obsługi serwisowej niegwarancyjnej pomp EHP-3K Hauhinco do agregatów wysokociśnieniowych zasilających obudowy zmechanizowane dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego SA

Termin realizacji zamówienia: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.

Pisemne oferty w zaklejonych i opieczetowanych kopertach z podaniem numeru i pełnej nazwy przetargu należy składać do dnia 23.02.2011 r. w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Kancelaria Główna (Budynek Zarządu – parter, pokój nr 5) do godz. 14.00.

UWAGA: Przed złożeniem wniosku o dopuszczenie do aukcji elektronicznej w trybie przetargu nieograniczonego (oferty przetargowej), należy na stronie www.pkwsa.pl w zakładce aukcje „zgłosić udział” w systemie „aukcji elektronicznej dla przetargu nieograniczonego”. W przypadku nie zgłoszenia udziału, wniosek zostanie odrzucony i zwrócony oferentowi bez otwierania.

Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wcześniejsze zapoznanie się w Wydziale Umów, Budynek Centrali Telefonicznej – pok. nr 9 (do godz. 14.00) lub na stronie internetowej www.pkwsa.pl – zakładka aukcje elektroniczne dla przetargu nieograniczonego z wymaganiami ofertowymi, pobranie wniosku o dopuszczenie do aukcji elektronicznej oraz wykup wymagań ofertowych w kwocie 100 zł płatne w Kasie Głównej Południowego Koncernu Węglowego S.A. czynnej codziennie od 11.00-14.00 ; w środę od 7.30-10.00 i 12.00-14.00 lub przelewem na konto j.n. , jak również wpłata wadium w wysokości 34 600,00 zł, na konto Bank Pekao S.A. nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309 lub w formie gwarancji bankowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancji ubezpieczeniowej.

Wadium w postaci gwarancji bankowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, gwarancji ubezpieczeniowej należy dołączyć do oferty przetargowej w formie oryginału dokumentu (który zostanie zwrócony do Wystawcy dokumentu) oraz kserokopii dokumentu (który stanowić będzie część oferty), przed upływem terminu składania ofert określonego powyżej.

Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebiegowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego SA wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.02.2011r.** w Sali Narad - I piętro , Budynek Zarządu o **godz. 10.00.**

Informacji udziela w sprawach:

technicznych:

Dział Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej - tel. 32 618 54 36.

proceduralnych : Wydział Umów tel. 32 618 51 50 /fax 32 618 5078/

Zapytanie ofertowe

Towary / Usługi

L.P.	Towar / Usługa	Ilość	JM	Uwagi
1	Stawka wynagrodzenia (netto) za 1 rbh pracy serwisu u Zamawiającego	1	szt.	Niezależnie od miejsca wykonania usługi, pory dnia i tygodnia, zawierająca koszty dojazdu ekipy serwisowej Wykonawcy.
2	Korpus pompy - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	6032923 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP- 3K
3	Pokrywa korpusu - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4155750 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
4	Tuleja łożyska wału korbowego - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	3759059 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
5	Oslona - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	3759040 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
6	Pokrywa skrzyni przekładniowej - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4565991 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
7	Wał korbowy - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2442310 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
8	Korbowód - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2443805 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
9	Krzyżulec - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4163079 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
10	Sworzeń - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2442507 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
11	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2067439 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
12	Łożysko wałkowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2161311 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
13	Łożysko wałkowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2161338 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

14	Pierścień ciśnieniowy - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563824 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
15	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2067374 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
16	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2067366 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
17	Podkładka dystansowa - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563786 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
18	Podkładka dystansowa - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563794 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
19	Podkładka zabezpieczająca - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563808 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
20	Podkładka - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4500776 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
21	Wałek zębaty - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	3757161 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
22	Zębátka czołowa - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4158644 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
23	Samonastawne łożysko wałeczkowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2161346 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
24	Łożysko wałkowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2160773 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
25	Pierścień uszczelniający - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2110997 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
26	Nakrętka - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2161354 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
27	Podkładka zabezpieczająca - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2161362 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
28	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2108062 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
29	Wpust pasujący - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2130157 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
30	Tuleja dystansowa - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563778 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
31	Połączenie śrubowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2151782 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

32	Rurka ssąca do pompy olejowej - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4563905 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
33	Filtr oleju - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4572971 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
34	Magnes - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2442515 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
35	Bolec - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2061821 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
36	Korek śrubowy - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2153068 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
37	Połączenie śrubowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2151707 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
38	Wąż - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	6459188 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
39	Połączenie śrubowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2150697 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
40	Rurka - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	4566998 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
41	Połączenie śrubowe - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2150042 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
42	Wał korbowy - EHP 150 - wymiana części zamiennej pompy EHP-3K	1	szt.	2458500 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
43	Pompa olejowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5118603 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
44	Dysza - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4568575 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
45	Dysza - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4568567 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
46	Pierścień uszczelniający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2110989 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
47	Podkładka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4565428 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
48	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2067293 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
49	Tuleja na zgarniacze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6349064 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
50	Zgarniacz - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2117789 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
51	Zawlecзка - wymiana części	1	szt.	2065339 - nr katalogowy zgodny z DTR

	zamiennej pompy EHP - 3K			pompy EHP-3K
52	Wskaźnik poziomu oleju - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2440113 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
53	Odpowietrznik komory olejowej - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2360020 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
54	Oczko - uchwyt - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2451174 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
55	Tabliczka znamionowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2442159 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
56	Strzałka kierunku - uchwyt - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4479645 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
57	Nit - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2061813 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
58	Płytki plexi - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4569865 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
59	Rurka do smarowania nurników - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6404790 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
60	Sznurek - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5013356 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
61	Filtr - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4479785 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
62	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2015560 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
63	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055252 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
64	Pokrywa zaworu ssącego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4157176 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
65	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108003 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
66	Skrzynia przekładniowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6118755 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
67	Półpanewka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2442337 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
68	Płytki pośrednia - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4150996 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
69	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150654 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

70	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107724 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
71	Płyta zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4156358 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
72	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107732 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
73	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150654 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
74	Kątownik - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2120097 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
75	Kołek gwintowany - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2038579 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
76	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2151766 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
77	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150646 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
78	Nakrętka sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2040050 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
79	Nakrętka sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2000032 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
80	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2000040 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
81	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016567 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
82	Usit- uszczelka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2100762 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
83	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2001292 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
84	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2000032 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
85	Podkładka wachlarzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055309 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
86	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2001608 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
87	Podkładka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2050374 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
88	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2015579 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
89	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055244 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

90	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2003155 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
91	Podkładka wachlarzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2055287 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
92	Kolek gwintowany - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2038684 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
93	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2015110 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
94	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2055236 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
95	Wpust pasujący - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2130173 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
96	Korek 1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2120856 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
97	Płytką zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6536344 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
98	Wkład gumowy do sprzęgła - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2390264 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
99	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2152495 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
100	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2151154 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
101	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2016753 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
102	Płytką łącząca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	4156692 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
103	Redukcja na wąż ssący - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6413927 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
104	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2107252 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
105	Półpanewka 1 szlif - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2442647 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
106	Korpus - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	3762238 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
107	Bolec-sworzeń - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	4575997 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
108	Zębatka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2410141 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
109	Wałek napędowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6541984 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

110	Pokrywa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4577728 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
111	Podkładka wachlarzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055287 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
112	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2001586 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
113	Kołnierz - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4577736 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
114	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2001608 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
115	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2067412 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
116	Klin - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2130203 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
117	Koło zębate - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4577752 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
118	Kulka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2160730 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
119	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2340674 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
120	Śruba dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4576268 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
121	Śruba sześciokątna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2000032 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
122	Podkładka wachlarzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055309 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
123	Nurnik D 50 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6349293 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
124	Bolec zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4494253 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
125	Wkład nurnika - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6223427 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
126	Obsada zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5118883 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
127	Pokrywa zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5118913 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
128	Pokrywa zaworu ssącego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6442064 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

129	Pokrywa zaworu tłocznego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6448194 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
130	Pierścień gwintowany - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6536409 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
131	Pierścień oporowo-dociskowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6500714 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
132	Pierścień zabezpieczający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4564561 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
133	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6439969 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
134	Sprężyna dociskowa zaworu ssącego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6442021 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
135	Sprężyna dociskowa zaworu tłocznego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6442048 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
136	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150654 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
137	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107589 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
138	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2109581 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
139	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108801 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
140	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108518 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
141	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2015722 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
142	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016249 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
143	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016257 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
144	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055244 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
145	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055252 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
146	Zaślepka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2440229 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

147	Prowadzenie sprężyny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6448178 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
148	Prowadzenie sprężyny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6448186 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
149	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2109085 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
150	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2109719 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
151	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016745 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
152	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055260 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
153	Uszczelnienie nurnika - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2112310 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
154	Obudowa zaworu H 300 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	3298159 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
155	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489764 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
156	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489721 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
157	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150646 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
158	Tuleja - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4492269 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
159	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107279 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
160	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107228 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
161	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107163 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
162	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107244 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
163	Tłoczek - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489772 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
164	Zawór skrzydełkowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4492684 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
165	Zawór skrzydełkowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4492692 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
166	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489691 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

167	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489756 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
168	Sprężyna dociskowa (nr stary 4561147) - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6561896 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
169	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4454847 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
170	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4555635 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
171	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4561023 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
172	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2015609 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
173	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055252 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
174	Dystans - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4489748 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
175	Uszczelnienia kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5115264 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
176	Złącze NW 8/10 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2152495 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
177	Złącze DN25 R1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2153319 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
178	Złącze DN20 R1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2151154 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
179	Zawór odpowietrzający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2370301 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
180	Zawór sterujący H 300 kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5100674 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
181	Usit-podkładka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2100401 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
182	Obudowa zaworu V 300 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4151402 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
183	Śruba nastawcza - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552024 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
184	Gniazdo zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551729 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
185	Bolec sprężynowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551753 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
186	Obudowa sprężyny - wymiana	1	szt.	4552016 - nr katalogowy zgodny z DTR

	części zamiennej pompy EHP - 3K			pompy EHP-3K
187	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150654 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
188	Sprężyna talerzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2340100 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
189	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551680 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K
190	Tuleja dystansowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551699 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
191	Tłoczek zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551737 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
192	Podkładka dystansowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551710 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
193	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551745 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
194	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055244 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
195	Tłoczek zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4551702 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
196	Dysza M8 x 1,5 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4559622 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
197	Dysza M6 x 0,8 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4559614 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
198	Dysza M8 x 0,8 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4559606 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
199	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107112 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
200	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107066 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
201	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107570 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
202	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107589 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
203	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107031 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
204	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107554 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
205	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107562 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
206	Nakrętka sześciokątna - wymiana	1	szt.	2040263 - nr katalogowy zgodny z DTR

	części zamiennej pompy EHP - 3K			pompy EHP-3K
207	Uszczelnienia kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5115272 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
208	Wkład do zaworu kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5100666 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
209	Obudowa filtra - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6328431 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
210	Filtr do urządzenia sterującego - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6464580 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
211	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016753 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
212	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107759 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
213	Zawór wstępnego sterowania V300 kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5100658 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
214	Obudowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6238122 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
215	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6505686 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
216	Konsola - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6348122 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
217	Nakrętka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492622 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
218	Dysza - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492614 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
219	Tuleja prowadząca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492657 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
220	Tuleja prowadząca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492649 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
221	Obudowa sprężyny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492665 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
222	Bolec sprężynowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492606 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
223	Tłoczek zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492630 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
224	Pokrywa tłoczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492681 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
225	Podkładka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6492703 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

226	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6492673- nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
227	Dźwignia - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6504477- nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
228	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6492711 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
229	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102935 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
230	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2108763 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
231	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102919 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
232	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102870 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
233	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102927 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
234	Uszczelnienie - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102862 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
235	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102951 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
236	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102943 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
237	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2102978 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
238	Bolec cylindryczny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2066270 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
239	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6493521 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
240	Kołek gwintowany - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2032546 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
241	Nakrętka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2045052 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
242	Nakrętka szklana - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2457229 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
243	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	6505694 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
244	Zatyczka karbowana - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1 szt.	2062089 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
245	Elektromagnes (nr stary 5125448, 6347649) - wymiana części	1 szt.	2335328 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

	zamiennej pompy EHP - 3K			
246	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2017555 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
247	Śruba cylindryczna (nr stary 2017296) - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2015048 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
248	Wtyczka przewod. (nr stary 2324326) - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	.010992 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
249	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2103389 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
250	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2103087 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
251	Zawór 3/2 drogowy bez filtra - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6136508 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
252	Płytko do zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6138225 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
253	Uszczelnienie - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2101815 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
254	Tuleja nasadowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2351129 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
255	Filtr - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2351102 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
256	Obudowa filtra - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2352435 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
257	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2017008 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
258	Zawór 3/2 drogowy z filtrem - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6242499 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
259	Obudowa zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552296 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
260	Mocowanie stożka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552318 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
261	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107228 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
262	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552326 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
263	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107112 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

264	Grzybek stożkowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5107350 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
265	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107759 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
266	Bolec sprężynowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552385 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
267	Sprężyna talerzowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2340127 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
268	Podkładka 1,0 mm - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5007801 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
269	Podkładka 1,2 mm - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5007828 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
270	Podkładka 1,4 mm - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5007836 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
271	Podkładka 1,6 mm - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5007844 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
272	Podkładka 1,8 mm - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	5007852 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
273	Obudowa sprężyny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552369 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
274	Śruba odpowietrzająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4552377 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
275	Kołek rozprężny - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2061694 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
276	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2444240 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
277	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2440229 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
278	Drut do plomb - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2440644 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
279	Tabliczka znamionowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6525520 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
280	Kołek-nit - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2061813 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
281	Zawór S301/108 kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	1720007 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
282	Obudowa zaworu H 30 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6109446 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
283	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6483313 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

284	Zatyczka - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6427707 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
285	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6427685 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
286	Tłoczek - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6427715 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
287	Tłoczek zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6425720 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
288	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2340402 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
289	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108089 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
290	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108712 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
291	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2100967 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
292	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2107988 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
293	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108925 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
294	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108917 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
295	Pierścień oporowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2109050 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
296	Podkładka sprężynowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2055252 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
297	Śruba cylindryczna - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2016249 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
298	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2153866 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
299	Śruba zamykająca - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2152037 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
300	Plomba - wymiana części zamiernnej pompy EHP - 3K	1	szt.	2440636 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
301	Korek zamykający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2444267 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
302	Korek zamykający - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2447037 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
303	Sprężyna dociskowa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6566103 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

304	Siedlisko zaworu - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6483291 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
305	Grzybek stożkowy - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6483305 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
306	Redukcja 1 1/2" - 1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2153858 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
307	Złącze -GE D 25-1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150662 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
308	Złącze - L D25 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2156121 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
309	Złącze - T D25 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2156113 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
310	Śruba drażona - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6329799 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
311	Złącze-GE D 32 - 1 1/2" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2156938 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
312	Zawór sterujący H 30 kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6339042 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
313	Armatura olejowa kpl. - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6217486 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
314	Czujnik wysok. ciśnienia - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2321890 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
315	Manometr glic. 600 bar - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2400006 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
316	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2156091 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
317	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6467865 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
318	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2150158 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
319	Mocowanie manometru - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6467768 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
320	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2152320 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
321	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6475434 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
322	Dysza - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4553799 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
323	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4553780 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

324	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2151928 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
325	Złącze - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6475868 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
326	Wąż DN 10 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2421208 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
327	Amortyzator - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4477588 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
328	Złącze DN20 R1" - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2151154 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
329	Zawór bezpieczeństwa S301 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	1720007 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
330	Śruba drażona do zaworu bezpieczeństwa - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6474993 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
331	Czujnik poziomu 970 - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2320851 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
332	Skrzynka EKV - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2320118 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
333	Czujnik ciśnienia oleju - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2321823 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
334	Przetwornik ciśnienia - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2325446 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
335	Sprzęgło strona pompy D60- wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4571657 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
336	Sprzęgło strona silnika D80- wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4572866 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
337	Sprzęgło strona silnika D90- wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	6429319 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
338	Śruba drażona do z.b.321.- wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4564928 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
339	Złącze przejściowe- wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	4565444 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
340	O-ring - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2108054 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K
341	Armatura ciśnieniowa kpl. -	1	szt.	6333737 - nr katalogowy zgodny z DTR

	wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K			pompy EHP-3K
342	Manometr glicerynowy 10 bar - wymiana części zamiennej pompy EHP - 3K	1	szt.	2400146 - nr katalogowy zgodny z DTR pompy EHP-3K

Zakład Górniczy SOBIESKI
Dział Gospodarki Maszynami,
Smarami i Technologii Górniczej
KIEROWNIK

..... inż. *Zdzisław Szrek*
podpis