

Nasz znak: PHPZ/BM/601./2023

Bytom, 27.04.2023 r

**Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie konkursu ofert pn. Świadczenie usług remontowych, badań i legalizacji sprzętu produkcji Dräger Polska Sp. z o. o. dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary na lata 2023-2024 r., nr sprawy PRZZ/3444.

Działając zgodnie z Regulaminem udzielenia zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ S.A.. Zamawiający, w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w temacie j.w., dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ:

- Zamawiający dokonuje modyfikacji Załącznika nr 2a do SIWZ wykreślając następującą pozycję:
1) z wiersza: Carevent DRA – poz. 2 - 17MP1528 Membrana

Załącznik 2a – po modyfikacji stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma, ponadto zostanie załączony w odrębnym pliku (.xls) do SIWZ w Profilu nabywcy)

- Zamawiający informuje, że podtrzymuje pozostałe zapisy SIWZ.

W imieniu Zamawiającego

PEŁNOMOCNIK
KWK „Bobrek-Piekary”
Naczelnny Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Cezariusz Srokosz DOP02

PEŁNOMOCNIK
KWK „Bobrek-Piekary”
Dyrektor Korzeli
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
Andrzej Ziolkowski

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoks-kraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH
 (Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)**

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części/podzespołu, czynności remontowej	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
X-am 5000/5600			
1	6810881	Dräger Sensor XXS O2	
2	6810883	Dräger Sensor XXS CO	
3	6810883	Dräger Sensor XXS H2S	
4	6810889	Dräger Sensor XXS CO2	
5	8318704	AKUMULATOR NiMH T4	
6	8321633	OBUDOWA GÓRNA X-am 5000	
7	8321636	OBUDOWA GÓRNA X-am 5600	
8	8322085	Wyświetlacz płyty głównej	
9	6812950	SENSOR CatEx 125 PR	
10	6851880	Sensor Dräger DUAL IR Ex / CO2 ES	
11	6851881	Sensor Dräger IR Ex ES	
12	6851882	Sensor Dräger IR CO2 ES	
13	6810884	Dräger Sensor XXS NO2	
14	6810885	Dräger Sensor XXS SO2 0	
15	6812010	Dräger Sensor XXS CO HC	
16	6812015	Dräger Sensor XXS H2S	
17	6812025	Dräger Sensor XXS H2	
18	6811545	Dräger Sensor XXS NO	
19	6812370	Dräger Sensor XXS H2	
20	8318639	MODUŁ DO ŁADOWANIA	
21	8316994	ZASILACZ MAX. DO 5 MODUŁÓW	
22	8315635	ZASILACZ MAX. DO 2 MODUŁÓW	
23	8317409	USB DIRA i USB KABEL	
24	6801933	POMPKA RĘCZNA	
25	8319195	ADAPTER DO POMPKI RĘCZNEJ	
26	8316533	SONDA TELESKOPOWA ZESTAW	
27	8316530	SONDA TELESKOPOWA	
28	8319364	FILTR DO POMPKI	
29	8321506	OSŁONA GUMOWA	
30	8319185	ŚRUBA	
31	8319186	KLIPS	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekpiekary@weglokoksraj.pl


32	8318712	OBUDOWA DOLNA	
33	8320071	PŁYTA	
34	8318752	KOŁYSKA KALIBRACYJNA	
35	8318755	POKROWIEC	
36	8322876	Rezonator	
37	8316421	Membrana wyrównawcza dolnej obudowy	
38	1999861	Jednostka robocza MMT (6 minut)	
Pompka X-am 125			
1	8327100	Kompletna pompka	
2	5600960	Zestaw wkrętów płyty głównej	
3	5600952	Płyta główna	
4	5600955	Dolna obudowa	
5	5600957	Złącze filtra	
6	5600959	Uszczelka obudowy	
7	5600954	Moduł pompy	
8	5600956	Zaczep pompki	
9	5600953	Górna obudowa z akumulatorem	
10	5600958	Zestaw wkrętów odudowy	
11	1999861	Jednostka robocza MMT (6 minut)	
Aparat PSS 7000			
1	D17409	O-ring uszczelniający	
2	R51806	Filtr spiekowy	
3	R18352	Oring automatu płucnego	
4	3338747	Membrana automatu	
5	R56204	Membrana foniczna	
6	3359178	Aparat kompletny (stelaż aparatu)	
7	3355979	Łoże butli	
8	3356169	Bloczek ustalający	
9	3338219	Śruba M4x25	
10	3356170	Sprężyna	
11	3355978	Gumowa osłona stelaża	
12	3355977	Widelec	
13	3357815	Pas na butle (część ze sprzączką)	
14	3356645	Pas na butle (część z napą)	
15	3356171	Pasek zaciskowy	
16	3355980	Sworzeń blokujący	
17	3333358	Blokada sworznia blokującego	
18	3355975	Pas naramienny lewy	
19	3355976	Pas naramienny prawy	
20	3357911	Karabińczyk	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekiekary@weglokoksraj.pl



21	3355972	Pas zaciskowy	
22	3355971	Regulowany pas biodrowy	
23	3356002	Sprzączka pasa biodrowego	
24	3358876	Przeplotka	
25	3338016	Kotwa	
26	3350499	Przewód średniego ciśnienia krótki	
27	3355988	Manometr	
28	3356706	Bodyguard 7000	
29	V11119	Wrzeczono górne	
30	3338700	Automat płucny PSS-A	
31	R57820	Maska FPS 7000 EPDM	
32	3355986	Wąż wysokiego ciśnienia (930 mm)	
33	3357284	Przewód wysokiego ciśnienia manometru	
34	V11110	Zawór butli	
35	3337660	Łącznik „T” butli kompozytowej 6,8L 300 bar	
36	3358684	Bodyguard 1000	
37	3353733	Butla 6.8L/300 bar CFK	
38	3355982	Płyta nośna aparatu	
39	3355981	Obrotowe mocowanie pasa biodrowego (komplet)	
40	3355974	Pas regulacyjny pasa naramiennego	
41	3355973	Wyściółka pasa biodrowego	
42	1999791	Jednostka robocza (6 minut)	
Maska FPS 7000			
1	R56223	Wizjer	
2	R56518	Kłapka (czarna)	
3	R54664	Przycisk	
4	R54721	Pasek nagłowia M/L CR czarny	
5	R51772	Pasek szyjny	
6	R56274	Płytką zaworu wdechowego	
7	R56273	Siedzenie zaworu wdechowego	
8	R56562	Płytką zaworu wydechowego	
9	T10549	O-ring	
10	R56204	Membrana foniczna	
11	R56402	szkielet maski EPDM-L FPS 7000	
12	R56226	górna ramka wizjera	
13	R56288	wizjer (wersja odporna na zarysowania)	
14	R56291	wizjer (wersja odporna na zaparowanie)	
15	R56227	dolna ramka wizjera	
16	1390020	Wkręt ISO 14583 M4x30 (Torx)	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekpiekary@weglokoksraj.pl


17	R56548	Nakrętka M4	
18	R56340	Zacisk	
19	R56633	Łącznik P	
20	R56279	Klapka (czerwona)	
21	R56218	Przycisk zwalniający	
22	R56472	Maska wewnętrzna	
23	R56470	Maska wewnętrzna	
24	R56471	Maska wewnętrzna	
25	R54671	Płytko zaworu sterującego	
26	R54662	Pasek nagłowia (silikonowy) -F2	
27	R56197	Zespół pasów nagłowia	
28	R58470	Klamra przesuwna	
29	RM08910	Przycisk podwójny	
30	R56366	Pasek szyjny (elastyczny)	
31	R53272	Pasek szyjny MHC	
32	1390021	Śruba Torx TX10	
33	R53875	Podkładka	
34	R56633	Łącznik P komplet	
35	R56203	Gniazdo przyłącza P	
36	R28385	Sprężynująca klamra przycisku zwalniającego	
37	R56210	Mostek	
38	R50075	Sprężyna	
39	1999791	Jednostka robocza (6 minut)	
Automat płucny PSS -A			
1	3338747	Membrana automatu	
2	3350204	Obudowa	
3	3338926	Przycisk	
4	3338750	Zatyczka	
5	3339459	O-ring	
6	3350098	Płytko blokująca	
7	3350526	śruba	
8	3337215	O-ring	
9	3339440	O-ring	
10	3338733	Zacisk	
11	3338737	Klema	
12	3338755	Pierścień	
13	3338735	Pokrywa bagnetowa	
14	3339069	Zatyczka ochronna	
15	1999791	Jednostka robocza (6 minut)	
Testor 2100			

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekpiekary@weglokoksraj.pl


1	AG02518	Manometr niskociśnieniowy	
2	R53384	Manometr średniociśnieniowy 0-16 bar	
3	R55099	Czasomierz	
4	R53879	Dźwignia sterująca do pompowania głowicy testowej	
5	R50804	Pompowana głowica testowa	
6	R53327	Wylot średniego ciśnienia (szybkozłącze)	
7	R53667	Okrągłe przyłącze gwintowe 40x1/7"	
8	R53326	Wlot zasilania w sprężone powietrze (złączka)	
9	R53392	Blok zaworu 5/3	
10	R53328	Zawór 3/2	
11	1999914	Jednostka robocza (6 minut)	
CareVent DRA			
1	3993651	Regulator	
2	3993672	Filtr	
3	3993668	Płytką zaworu	
4	3993662	Zaworek czasowy	
5	3993660	Przełącznik automatyczny	
6	3993652	Zaworek	
7	3993642	Zaworek zwrotny	
8	3993641	Zawór iglicowy	
9	3993673	Filtr	
10	3993381	Zaworek wydechowy kpl.	
11	3993669	Sprężyna	
12	3993660	Przycisk trybu ręcznego	
13	3993643	Śruba przycisku	
14	3993377	Obudowa kpl.	
15	3993372	Uszczelka	
16	3993655	Śruba regulatora	
17	3993644	Tłok regulatora ręcznego	
18	3993674	Śruba	
19	3993648	Zawór główny	
20	3993649	Zawór iglicowy – opóźnienie	
21	3993646	Pierścień	
22	3993675	Siedzenie sprężyny	
23	3993666	Kulka pokrętła trybu	
24	3993656	Dźwignia	
25	3993653	Przełącznik automatu opóźnienia	
26	3993373	Uszczelka 5x1	
27	3993371	Uszczelka 006	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekiekary@weglokoksraj.pl



28	3993382	Sprężyna trybu ręcznego	
29	3993671	Przekładka	
30	3993643	Śruba ¼"	
31	3993676	Pierścień	
32	3993657	Naklejka – zaślepka okna	
33	3993647	Naklejka przycisku	
34	3993667	Naklejka – baza	
35	3993658	Naklejka trybu	
36	3993640	Naklejka – ciśnienie zredukowane	
37	3993376	Naklejka górna	
38	3993659	Podkładka regulacyjna	
39	3993661	Śruba 4-40	
41	3993670	Nakrętka	
41	3993374	Membrana główna	
42	3993651	Kolektor kpl.	
43	3993380	Ośłona dźwigni	
44	3993375	Uszczelka 2x1	
45	-	Wymiana uszkodzonego elementu	
Stacja kalibracyjna X-dock 6x00			
1	8321970	Króciec montażowy węża wraz z oringiem (6szt.)	
2	8321824	Karta pamięci SD	
3	8321986	Wkładka uszczelniająca modułu X-am	
4	8321987	Wkładka uszczelniająca modułu PAC	
5	8321973	Obudowa górna modułu	
6	8321984	Łoże modułu X-am	
7	8321985	Łoże modułu PAC	
8	8321840	Pompa wewnętrzna 3000h	
9	1892911	Bateria litowa CR 1623	
10	8321795	Wyświetlacz modułu master	
11	8321972	Obudowa modułu master (komplet)	
12	8324283	Blok zaworów na 6 gazów	
13	8324282	Blok zaworów na 3 gazy	
14	8321981	Płyta główna modułu X-am	
15	8321982	Płyta główna modułu PAC	
16	8321729	Blok zaworowy modułu	
17	8321966	Złączka toru gazowego międzymodułowa	
18	8321975	Terminator toru gazowego	
19	8321967	Komplet przewodów modułu	
20	8321809	Wewnętrzny filtr linii gazowej	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

21	8321971	Zestaw wkrętów	
22	8321831	Łącznik modułów dolny	
23	8321841	Łącznik modułów tylni	
24	8321849	Zasilacz 100-240 VAC/1.33 A	
25	8321850	Zasilacz 100-240VAC/6.25 A	
26	8324250	Reduktor ciśnienia	
27	8321980	Płyta główna modułu Master X-dock 6600	
28	1999856	Aktualizacja oprogramowania	
29	1999861	Jednostka robocza MMT (6 minut)	
Butle			
1	-	Wymiana zaworu w butli 6.8 l (robocizna z zaworem)	
2	-	Wymiana zaworu w butli 2.0 l G 3/4" (robocizna z zaworem - tylko butle produkcji Drager)	
MARINER 250			
1	6906542	Zestaw naprawczy 1	
2	6906543	Zestaw naprawczy 2	
3	6906544	Zestaw naprawczy 3	
4	6912581	Zestaw naprawczy do P31	
5	6598947	Zestaw naprawczy do P41	
6	U12065	Uszczelka zaworu spustowego kondensatu	
7	U12013	O-ring 1 filtra P31/P41	
8	U12007	Pierścień uszczelniający filtra P31/P41	
9	6531054	Filtr P31	
10	2303124	Filtr P41	
11	6907404	Filtr P41 SECURUS	
12	6531516	Filtr oleju	
13	6531356	Filtr	
14	R18566	Oring zaworu bezpieczeństwa	
15	U16597	Przewód pełniący	
16	U12067	Zawór bezpieczeństwa 200 bar	
17	U12017	Zawór bezpieczeństwa 300 bar	
18	6531322	Zawór pełniący 200 bar	
19	6531323	Zawór pełniący 300 bar	
20	6532160	Reperaturka zaworu	
PSS BG4			
1	R33125	Torba oddechowa	
2	R34340	Zawór odwadniający EP	
3	R34310	Reduktor ciśnienia EP (komplet)	
4	R34330	Zawór MINIMUM	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekpiekary@weglokoksraj.pl


5	R34230	BODYGUARD II	
6	R34397	SWITCH-BOX	
7	R34396	Czujnik wysokiego ciśnienia	
8	R34060	Pokrywa (płyta worka oddechowego)	
9	R34598	Sprężyna	
10	R33316	Stabilizator worka	
11	R34276	Wąż	
12	R34533	Wąż (zaworu nadmiarowego)	
13	R34048	Wąż	
14	R34710	Chłodnica	
15	R34320	Przyłącze oddechowe	
16	R34520	Przyłącze oddechowe	
17	R34725	Przyłącze części twarzowej ze śliniakiem	
18	R34360	Nabój jednorazowy	
19	R34367	Pochłaniacz wielokrotnego użytku (transparentny)	
20	R34277	Pusty nabój	
21	V11305	Zawór butli O2 200 Bar G3/4	
22	V11325	Zawór butli O2 200 Bar M24X2	
23	V11335	Zawór butli G 3/4" RUS	
24	R57675	FPS RP 7000	
25	R34150	Szkielet zaczepu na pas (komplet)	
26	R34702	Pokrywa urządzenia BG4 PLUS (komplet)	
27	R34152	Pasy	
28	R34052	Zamknięcie pokrywy	
29	R33704	Wspornik	
30	R33748	Wspornik montażowy chłodnicy	
31	1341227	Wkręty	
32	R34594	Zacisk sprężynowy chłodnicy	
33	1341227	Wkręty	
34	1327542	Uszczelka DIN 125	
35	R33747	Blokada zaworu odwadniającego	
36	1390013	Wkręty DWN 562 4X10	
37	6800478	Gumowa łapa	
38	1341227	Wkręt	
39	R33514	Uchwyt	
40	1341227	Wkręt	
41	R33148	Zawias	
42	1334816	Wkręty AM4X8 DIN964	
43	R34527	Zespół ochroniacza	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

sekretariat@weglokoksraj.pl REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

44	3339057	Przeplotka	
45	R34471	Uprząż	
46	3351015	Ostona szelek	
47	R34236	Element antywibracyjny	
48	R34182	Uchwyt	
49	1330233	Dysk A 3,2 DIN 125-A2	
50	R34335	Dźwignia (komplet)	
51	1336002	Nakrętka samo kontruująca	
52	1293664	Śruba z łbem walcowym M4X12 DIN912	
53	R34163	Naklejka odblaskowa na pokrywę górną (przednią)	
54	R34164	Naklejka odblaskowa na pokrywę górną (boczną)	
55	R33934	Płytki zaworu wydechowego i wdechowego	
56	R33932	Siedzenie zaworu wdechowego	
57	R33933	Siedzenie zaworu wydechowego	
58	1999811	Jednostka robocza (6 minut)	
Maska aparatu PSS BG4			
1	R56288	Wizjer	
2	R56638	Śruba	
3	R56236	Pokrętko	
4	R61070	Pasek nagłowia	
5	R51772	Pasek szyjny	
6	R56227	Dolna ramka wizjera	
7	R56226	Górna ramka wizjera	
8	1390020	Śruba ramki	
9	R56548	Nakrętka śruby ramki	
10	R56340	Klamra zaciskowa przyłącza oddechowego	
11	R56705	Przyłącze oddechowe RP	
12	1330233	Uszczelka	
13	R56685	Maska wewnętrzna 1	
14	R56686	Maska wewnętrzna 2	
15	R54664	Guzik	
16	1999791	Jednostka robocza (6 minut)	
RZ 7000			
1	R62536	Wiązka przewodów	
2	R62519	Klawiatura	
3	8316991	Zasilacz	
4	R62578	Układ elektroniczny	
5	8319628	Akumulator	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekpiekary@weglokoksraj.pl

6	R62599	Adapter	
7	T52238	O-ring	
8	8318469	Kabel USB	
9	R53345	Przyłącze P/PE/RP Test-it 6100	
10	R62575	Dozownik 1,5	
11	R53453	Rozdzielacz	
12	R62596	Zestaw węży wewnętrznych RZ 7000	
13	R62595	Zawór kontrolny 2/2	
14	T14392	Obudowa	
15	R28385	Guzik sprężynowy	
16	R28384	Guzik	
17	T54342	O-Ring	
18	R62516	Adapter ustnika	
19	R62543	Konektor L-push	
20	R62545	Śruba ISO 7434 M3 x16.00 -A2-70	
21	R62503	Zawór kontrolny 5/5	
22	R62528	Złącze kątowe 1/4"	
23	R57591	Uszczelka G 1/4	
24	R62553	Zawór upustowy	
25	R62574	Śruba ISO 4026 M3 x8.00 -A2-70	
26	R62511	O-ring 118 x 3	
27	AG02681	Złącze kątowe	
28	R62512	Zawór bezzwrotny Test-it 7000	
29	R62534	Sprężyna stożkowa	
30	R62521	Uszczelka	
31	R62515	Tłok pompy	
32	R62549	Łożysko	
33	R62509	Drażek	
34	R63540	Obudowa pompy	
35	1999914	Jednostka robocza (6 minut)	
DOB 200/300			
1	V03214	Uszczelnienie	
2	V06374	Wrzeciono górne	
3	V06412	Wrzeciono dolne	
4	V02155	Porolit	
5	V01699	Uszczelka	
6	R27912	O-ring	
7	D02316	Porolit G1/8	
8	R21399	O-ring	
9	D07384	Uszczelka	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

 T: +48 32 416 21 60-61 NIP: 653-000-48-65
 sekretariat@weglokoksraj.pl REGON 270034633

BDO: 000012274

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
 Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

 T: +48 32 718 10 00
 bobrekiekary@weglokoksraj.pl



10	V11177	Pokrętko zaworu	
11	6526827	Zawór spustowy	
12	6527118	Uszczelnienie tłoka	
13	6527120	Prowadnica tłoka	
14	6530294	O-ring	
15	6526799	Pasek klinowy	
16	U03511	Zawór bezpieczeństwa 220 bar	
17	U04343	Zawór bezpieczeństwa 330 bar	
18	M22715	O-ring	
19	6526426	Siedzenie zaworu spustowego	
20	6530968	Zestaw naprawczy (co 5 lat)	
Kamera UCF			
1	8323075	Akumulator	
2	8321247	Ładowarka	
3	8316994	Zasilacz ładowarki	
BodyGuard 1000			
1	3356715	Bateria	
2	3359337	Klucz	
3	3359336	Pokrywa baterii	
4	3359333	Zaczep	
		RAZEM – suma cen jednostkowych części zamiennych (należy wpisać do formularza ofertowego)	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK-PIEKARY Ruch Bobrek

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

