

Bytom, 28.12.2022 r.PHPZ/ 1043 /LG/2022**Uczestnicy  
postępowania przetargowego****Dotyczy: postępowania PRZZ/3210.**

Działając zgodnie z § 23 Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ S.A. Zamawiający w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Świadczenie usług serwisowych kombajnów ścianowych dzierżawionych produkcji JOY GLOBAL dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary w roku 2023**, udziela odpowiedzi na pytania zadane do treści SIWZ oraz modyfikuje zapisy SIWZ w sposób następujący:

1. **Dotyczy SIWZ oraz Załącznika Nr 2 do SIWZ Formularz Ofertowy.** Zwracamy się do Zamawiającego o korektę nazwy postępowania i opisu przedmiotu zamówienia w treści SIWZ, zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do SIWZ Formularz Ofertowy, Przedmiot zamówienia: „Świadczenie usług serwisowych kombajnów ścianowych **dzierżawionych** produkcji JOY GLOBAL dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek- Piekary w roku 2023”.

**Odpowiedź**

Zamawiający modyfikuje nazwę przedmiotu zamówienia w następujących miejscach SIWZ, która otrzymuje brzmienie:

**Świadczenie usług serwisowych kombajnów ścianowych dzierżawionych produkcji JOY GLOBAL dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary w roku 2023.**

1. w części II ust. 1,  
2. w części X ust. 6,  
3. w Załączniku nr 1 ust.1,  
4. w Załączniku nr 3,  
5. w Załączniku nr 9 par. 1, ust.1) i par. 2 ust.1.
2. Dotyczy Załącznika nr 2a do SIWZ „Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych i podzespołów nowych”. Prosimy o usunięcie pozycji nr 37 i 38 Załącznika nr 2a, gdyż organy o takim wymiarach w ogóle nie występują w DTR dzierżawionych przez Zamawiającego kombajnów:

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części/podzespołu	Cena jednostkowa netto [PLN]
37		ORGAN URABIAJĄCY 1830X800 MM - LEWY	
38		ORGAN URABIAJĄCY 1830X800 MM - PRAWY	

**Odpowiedź**

**Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 2a do SIWZ** poprzez wykreślenie poz. 37 i 38 zgodnie z załącznikiem do nn. pisma.

3. Dotyczy Załącznika nr 2a do SIWZ „Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych i podzespołów nowych”. Prosimy o dopisanie w kolumnie „Nr rysunku Nr katalogowy” poniższych numerów katalogowych organów urabiających:

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części/podzespołu	Cena jednostkowa netto [PLN]
68	101011000	ORGAN URABIAJĄCY 2000X800 MM - LEWY	
69	101010999	ORGAN URABIAJĄCY 2000X800 MM - PRAWY	

**Odpowiedź**

Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 2a do SIWZ poprzez dopisanie w pozycji 68 i 69 numerów katalogowych zgodnie z załącznikiem do nn. pisma.

4. **Dotyczy Załącznika Nr 1 do SIWZ pkt 4 ppkt 7).** W związku ze znacznym wzrostem kosztów pracy zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na modyfikację zapisu:  
„W przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy, a ich ceny jednostkowe nie powinny przekraczać **60 % cen nowych części / podzespołów** a okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części podzespołów nowych.

na brzmienie:

„W przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy, a ich ceny jednostkowe nie powinny przekraczać **70 % cen nowych części / podzespołów** a okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części podzespołów nowych.”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

5. **Dotyczy Załącznika Nr 1 do SIWZ pkt 6 ppkt 2).** Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o usunięcie zapisu:  
„W przypadku dostawy części zamiennych do napraw wykonywanych samodzielnie przez użytkownika, gdy przedmiotem wykonania usługi są certyfikowane zamienniki części zamiennych oryginalnych lub katalogowych - Certyfikat(y) zgodności właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i przepisów, wydanych (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące/jednostki notyfikowane, wskazujących co najmniej zakres ich zastosowania w maszynach /urządzeniach, których przedmiot zamówienia dotyczy.”

Jako gwarant nie wyrażamy zgody na stosowanie przez Zamawiającego zamienników części zamiennych. DTR dzierżawionych przez Zamawiającego od Joy Global (Poland) sp. z o.o. kombajnów ścianowych typu 4LS20 wskazują:

- „Wprowadzanie wszelkich zmian konstrukcyjnych dokonane bez zgody Joy Global lub odpowiednich instytucji nadzoru technicznego może unieważnić dopuszczenie maszyny i sprawić, że jej używanie będzie niedozwolone i niebezpieczne.”
- „Wszystkie części kombajnu ścianowego w firmie JOY Global (Poland) Sp. z o.o. są jednoznacznie identyfikowane przez podany numer części w Katalogu części zamiennych. Stosowanie części zamiennych spoza Katalogu części zamiennych producenta maszyny skutkuje utratą gwarancji.”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

6. **Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ pkt 7 ppkt 6).** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:  
„W przypadku braku części/podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn/urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części/podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części/podzespołów przez Wykonawcę.  
W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia, gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciąży kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGLOKOOKS KRAJ S.A. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.”

na brzmienie:

„W przypadku braku części/podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn/urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania **oryginalnych** części/podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części/podzespołów przez Wykonawcę.

W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia, gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciąży kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGLOKOOKS KRAJ S.A. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.”

#### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

- 7. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ pkt 7 ppkt 11).** Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu:

„W przypadku, gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.”

na brzmienie:

„W przypadku, gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się **na podstawie odrębnej oferty handlowej.**”

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający modyfikuje w Załączniku nr 1 do SIWZ pkt 7 ppkt 11), który otrzymuje brzmienie:**

11) W przypadku, gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnej oferty handlowej.

- 8. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt. 5 ppkt 8).** Zwracamy się o wykreślenie ppkt 8):

„Protokół wykonania usługi serwisowej, który powinien zawierać:

8) komentarz odnośnie wstępnego określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,

Prośbę naszą uzasadniamy tym, że pracownik serwisu nie posiada kompetencji do określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia. Kwalifikacja danej usługi zostanie ustalona w trakcie procedury reklamacyjnej.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający modyfikuje w Załączniku nr 1 do SIWZ pkt 5 poprzez wykreślenie ppkt 8):**

~~8) komentarz odnośnie wstępnego określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,~~

- 9. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt 11 ppkt 13 a.** Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację zapisu:

„a) przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu do 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,”  
na brzmienie:

„a) przybycie ekipy serwisowej **do zakładu Zamawiającego** w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu do 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,”

Czas przybycia ekipy serwisowej do miejsca naprawy jest niezależny od Wykonawcy, ponieważ za transport na terenie zakładu Zamawiającego odpowiada Zamawiający.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**10. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt 11 ppkt 13 b.** Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację zapisu:

„b) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,”  
na brzmienie:

„b) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej **do Zakładu Zamawiającego** powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**11. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt 11 ppkt 13 c.** Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację zapisu:

„c) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego o ile strony nie uzgodnią inaczej).”  
na brzmienie:

„c) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż **24 godziny od momentu udostępnienia maszyny przez Zamawiającego** (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego o ile strony nie uzgodnią inaczej).”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**12. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt 11 ppkt 13 d.** Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację zapisu:

„d) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,”  
na brzmienie:

„d) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do **8 godzin** od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**13. Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, pkt 12 ppkt 1.** Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację zapisu:

„1) Wymagana gwarancja:

a) na wykonaną usługę serwisową: 12 miesięcy, od dnia wykonania usługi serwisowej,

b) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: 12 miesięcy, od dnia dostawy,

c) na dostarczone regenerowane części zamienne: 6 miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu.

Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.”

na brzmienie:

„1) Wymagana gwarancja:

- a) na wykonaną usługę serwisową: **6 miesięcy**, od dnia wykonania usługi serwisowej,
  - b) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: 12 miesięcy, od dnia dostawy,
  - c) na dostarczone regenerowane części zamienne: 6 miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu.
- Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.”

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**14. Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ, § 8 ust. 4.** Zwracamy się do Zamawiającego o dodanie zapisu o treści:

„Łączna wartość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie przekroczy 10% wartości netto Umowy.”

Obniżenie poziomu kar umownych zmniejsza ryzyko po stronie Wykonawcy, co może mieć wpływ na korzystniejszą dla Zamawiającego cenę oferty.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**15. Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ, § 8 ust. 4. 2).** Zwracamy się do Zamawiającego o wykreślenie zapisu „jeżeli urządzenie jest własnością kopalni”, ponieważ Wykonawca domyśla się, iż Zamawiający ma na myśli świadczenie usług serwisowych kombajnów **dzierżawionych**:

„4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych umową innemu Wykonawcy w wyniku:

- 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, ~~jeżeli urządzenie jest własnością kopalni.~~
5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.”

**Odpowiedź**

**Zamawiający modyfikuje w Załączniku nr 9 do SIWZ § 8 ust. 4. który otrzymuje brzmienie:**

4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych umową innemu Wykonawcy w wyniku:

- 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
- 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

Załącznik do nn. pisma: Załącznik nr 2a do SIWZ.

W imieniu Zamawiającego

PEŁNOMOCNIK  
KWK „Bobrek - Piekary”  
Naczelnym Inżynierem  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
**Andrzej Ziółkowski** DOP02

PEŁNOMOCNIK  
KWK „Bobrek - Piekary”  
Dyrektor Kopalni  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
**Lukasz Łaskawiec**

## CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO SKŁADNIKÓW OFERTY

Kombajn ścianowy 4LS 20

Lp.	Nazwa		Cena jednostkowa netto [PLN]
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego		
Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części/podzespołu	Cena jednostkowa netto [PLN]
1	00530896-0007	FILTR SIATKOWY	
2	100449298	FILTR SIATKOWY	
3	00530896-0004	FILTR SIATKOWY, MAGNETYCZNY	
4	00905784-0024	FILTR SIATKOWY, Y, 3/4 NPT	
5	00503076-0032	FILTR CIŚNIENIOWY - OBUDOWA	
6	00530896-0006	FILTR	
7	100404313	FILTR	
8	100101374	FILTR CIŚNIENIOWY	
9	100414093	FILTR CIŚNIENIOWY	
10	00530896-0015	FILTR OLEJU	
11	100402903	FILTR SMARU	
12	100374049	FILTR ŚREDNIOCIŚNIENIOWY ( 100UM)	
13	100046578	FILTR WODNY	
14	100316339	FILTR WODY, Z PRZEPL. REWERSYJNYM, RĘCZNY, 100 MM	
15	100418435	FILTR WODY, Z PRZEPL. REWERSYJNYM, RĘCZNY, 50 MM	
16	100193950	FILTR, CIŚNIENIOWY, 7 MIKRONOWY	
17	100133923	FILTR,PRZECIWKŁOCENIOWY,PIM	
18	100329614	FILTR	
19	100607596	FILTR SIATKOWY, 76 MIKRONÓW	
20	100610313	FILTR WODY, REWERSYJNY (AUTOMATYCZNY)	
21	100558880	FILTR ZAKŁOCENIOWY	
22	100496658	FILTR	
23	00571157-0062	GWIAZDA EICOTRACK	
24	01566915-2073	PODCHWYT EICOTRACK 4LS	
25	100133930	STEROWNIK JNA	
26	100168559	SILNIK POSUWU	
27	00501961-0185	ODŁĄCZNIK WYSOKIEGO NAPIĘCIA	
28	00571157-0057	GWIAZDA EICOTRACK	
29	00600194-0135	SILNIK ORGANU 300 KW	
30	03069850-2007	GWIAZDA POŚREDNIA EICOTRACK 4LS Z27	
31	100376211	SIŁOWNIK RAMIENIA	
32	100377261	SIŁOWNIK PODNOSZENIA	
33	01069850-0092	GWIAZDA POŚREDNIA EICOTRACK Z 25	
34	01069850-2038	GWIAZDA POŚREDNIA EICOTRACK Z 27	
35	00572110-0020	JNA, MODUŁ 0	
36	01069850-2035	KOŁO POŚREDNIE	
37	100389310	SILNIK URABIANIA	
38	100319438	TRANSFORMATOR MOCY,3300V	

39	100433320	ZESPÓŁ KOŁA NAPĘDOWEGO	
40	100606211	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY	
41	100145641	BLOK ROZDZIELACZA	
42	100198971	SILNIK ELEKTRYCZNY POMPY,13KW/50HZ	
43	100336881	STEROWNIK,JNA	
44	01566915-2055	PODCHWYT	
45	100193821	BLOK ZAWOROWY 4LS20/ - 2 X 100322609	
46	100153276	CZUJNIK CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU WODY -CONFLOW-4450	
47	100311979	FALOWNIK	
48	100468993	FALOWNIK	
49	100090140	KOŁO NAPĘDOWE, 11 ZĘBÓW	
50	03069700-0099	KOŁO ZĘBATE	
51	100033472	KOŁO ZĘBATE WALCOWE 42 ZĘBY, 25°	
52	100198752	KOŁO ZĘBATE, 20 ZĘBÓW, 25°	
53	100198753	KOŁO ZĘBATE, 22 ZĘBY, 25°	
54	100080861	KOŁO ZĘBATE, 35 ZĘBÓW, 25°	
55	100041636	KOŁO ZĘBATE, UZĘBIENIE WEWNĘTRZNE	
56	100447755	KWADRAT MOCOWANIA ORGANU	
57	100323856	ŁADOWARKA	
58	100623573	ŁADOWARKA	
59	100544776	ŁADOWARKA KOMBAJNU TYPU D	
60	100628740	ŁADOWARKA TYPU,D,2000MM,J450A	
61	100532868	ŁADOWARKA, TYP D, 1350 MM	
62	100368940	ŁADOWARKA, TYP D, 1650 MM	
63	100455239	ŁADOWARKA, TYP D, OD 1600MM, J450A	
64	100313187	ŁADOWARKA, TYP D, OD 1830MM	
65	100284183	ŁOŻYSKO STOŻKOWE	
66	101011000	ORGAN URABIAJĄCY 2000X800 MM - LEWY	
67	101010999	ORGAN URABIAJĄCY 2000X800 MM - PRAWY	
68	100100710	PODCHWYT, ULTRATRAC 2000	
69	00571370-0024	PRZEKŁADNIA PLANETARNA	
70	00571370-0018	PRZEKŁADNIA PLANETARNA	
71	00571139-0032	RAMIĘ ŁADOWARKI	
72	100546795	RAMIĘ ŁADOWARKI	
73	100323358	RAMIĘ ŁADOWARKI TYP D	
74	100485700	SILNIK POSUWU	

75	100459217	SILNIK SG3 450L-8/4 1140V 200/400KW / MOTOR,AC,INDUCTION,IEC FRAME	
76	100428498	SILNIK URABIANIA	
77	00600194-0154	SILNIK URABIANIA	
78	100019693	SILNIK URABIANIA	
79	00600461-0004	SILNIK URABIANIA	
80	100460953	SILNIK URABIANIA, AC, 320.0KW, 950V, 50HZ	
81	100184910	SIŁOWNIK HYDRAULICZNY	
82	100184911	SIŁOWNIK RAMIENIA DŁUGI 250/115X585	
83	100350157	SPRZĘGŁO	
84	100658215	ŚREDNIOCIŚNIENIOWY FILTR Z PRZEPŁUKIWANIEM WSTECZNYM,200 µM	
85	00601564-0121	TRANSFORMATOR MOCY	
86	100339264	TULEJA SPRZĘGŁA	
87	100452045	UCHWYT KABLOWY	
88	100306567	UCHWYT KABLOWY	
89	100470017	UCHWYT KABLOWY	
90	100527034	UCHWYT PŁOZY PRAWY	
91	100380669	ZESPÓŁ ELEKTROZAWORÓW	
92	100322609	ZESPÓŁ ELEKTROZAWORÓW	
93	100414303	ZESPÓŁ SPRZĘGŁA	
94	100279034	HAMULEC	
95	100063046	KOŁO ZĘBATE	
96	01069718-0081	KOŁO ZĘBATE, 3-1/2DP	
97	100287559	MODUŁ WEJŚĆ/WYJŚĆ (GIO)	
98	100028179	PRZEKŁADNIA PLANETARNA	
99	100421741	SIŁOWNIK HYDRAULICZNY PODNOSZENIA RAMIENIA	
100	100565765	WYŚWIETLACZ JNA, 24 VDC,1.8 GHZ	
101	100606212	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY	
102	100602627	ZESPÓŁ ELEKTROZAWORÓW	
103	100177449	SILNIK URABIANIA	
<b>Suma cen netto do oceny oferty</b>			<b>0,00</b>

<b>WARTOŚĆ OCENIANA</b> (stawka roboczogodziny + suma cen części zamiennych istotnych dla Zamawiającego)	sumę wpisać do Formularza Ofertowego
--	---