

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

II. Informacje podstawowe.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., zwany dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp nahełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022.

2. Szczegółowy zakres zamówienia (oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe) określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. KWK Bobrek - Piekary.

IV. Okres obowiązywania umowy, termin oraz zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji:

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy określonym w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do 90 dni licząc od ostatniego dnia obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne i podzespoły: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne i podzespoły: **minimum 6 miesięcy** od dnia

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

6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1** do SIWZ.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania wiedzy i doświadczenia,
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
3. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. do świadczenia usług serwisowych maszyn/urządzeń w odniesieniu do maszyn i urządzeń budowy przeciwwybuchowej:
 - 1) **Producent** maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
 - 2) **inni Wykonawcy niż wymienieni w ust. 3. pkt. 1) posiadający zdolność zakładu remontowego** do wykonania remontu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodnie z pkt. 9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
4. sytuacji finansowej,
5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6. nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

Ocena warunków spełnienia udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych przez Wykonawców, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.

VI. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:

1. dla potwierdzenia spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia, **oświadczenie zgodnie z treścią Załącznika nr 2** do SIWZ,
2. dla potwierdzenia spełnienia warunku dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, **oświadczenie zgodnie z treścią Załącznika nr 2** do SIWZ,
3. dla potwierdzenia spełnienia warunku posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności: dokumenty w odniesieniu do maszyny i urządzenia budowy przeciwwybuchowej:
 - 1) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - a) oświadczenia, iż jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ,
 - lub
 - 2) w przypadku Wykonawcy niebędącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
 - a) oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego zdolność zakładu remontowego do wykonania remontu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodni z pkt. 9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ,
4. dla potwierdzenia spełnienia warunku sytuacji finansowej, **oświadczenie zgodnie z treścią Załącznika nr 2** do SIWZ,
5. dla potwierdzenia spełnienia warunku niezalegania z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne:
 - 1) oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków lub uzyskaniu przewidziane prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu, **zgodnie z treścią Załącznika nr 2** do SIWZ,
 - 2) oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub uzyskaniu przewidziane prawem zwolnienie odroczenie lub rozłożenie na raty

- zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, **zgodnie z treścią Załącznika nr 2** do SIWZ,
6. aktualnego odpisu z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nie znajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, spełnienie warunku określonego w cz. VI ust. 6. Termin określony w ust. 6 stosuje się odpowiednio.

Wykonawca może polegać - na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych - innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu oryginał pisemnego zobowiązania takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

VII. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym w Załączniku nr 1 do SIWZ, Zamawiający wymaga również dołączenia do oferty:

1. Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1** do SIWZ złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ.

VIII. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.

- Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
- W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
- W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców
 - dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik nr 5** do SIWZ.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
- W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

IX. Opis przygotowania oferty.

1. Ofertę należy sporządzić dokładnie wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a i 2b** (jeżeli dotyczy) do SIWZ. Wykonawca w **Załączniku nr 2b** do SIWZ może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych lub poręmontowanych, czynności serwisowych zgodnie z podanym poniżej wzorem. Wykonawca składający ofertę do przetargu oprócz wersji pisemnej zobowiązany jest także do

złożenia formularza ofertowego i cenników części zamiennych, czynności serwisowych na nośniku elektronicznym. Zaleca się, aby cenniki zostały zapisane w formacie Excel (*.xls).
Cennik powinien zawierać kolumny w następującej kolejności:

1. Lp. (podać liczbę bez kropki),
2. Nr rysunku, nr katalogowy (w przypadku brak numeru rys; numeru katalogowego pole należy pozostawić niezapisane),
3. Nazwa (nazw podzespołu/części nie może zawierać znaku „ ; ”),
4. Cena [zł] netto (podana w formacie liczbowym np. 10538,58 (bez spacji z przecinkiem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Uwaga: Nie należy scalać poszczególnych komórek wzór:

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
1		Czujnik r-789	12,50
2	4567890	Regulator	16987,68
3	Rys 34579	Nakrętka	1,50

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia składa się wyłącznie w formie pisemnej w jednym egzemplarzu.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Ofertę należy sporządzić wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem Nr 2** do SIWZ.
6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
7. Oferta powinna zawierać spis wszystkich przedkładanych dokumentów i załączników.
8. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy musi wynikać z przedstawionych dokumentów lub być dołączone do oferty w oryginale, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
9. Dokumenty muszą być składane w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
10. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
11. Wskazane jest, aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
12. **Oferta składa się z:**
 - a) Formularza ofertowego sporządzonego zgodnie z wzorem – **Załącznik nr 2** do SIWZ.
 - b) Oświadczeń i dokumentów, o których mowa w części **VI, VII, VIII** SIWZ.
 - c) Pełnomocnictw, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
13. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 1010) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację „Tajemnica przedsiębiorstwa” ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

X. Wadium

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia oraz uzyskania ceny ostatecznej.

- Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 26 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 ust. 10 *Regulaminu*.
- Kryterium oceny ofert będzie: cena - 100% liczona jako bilans oferowanych cen jednostkowych, tj. ryczałtowej stawki roboczogodziny serwisowej i istotnych dla Zamawiającego części zamiennych.

Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób:

$$W_z = W_{RR} + W_{RS} + W_{RW} + W_{CZ}$$

gdzie:

W_z – wartość oceniana,

W_{RR} – wartość punktowa wyliczona w oparciu o stawkę roboczogodziny serwisowej w dni robocze,

W_{RS} – wartość punktowa wyliczona w oparciu o stawkę roboczogodziny serwisowej w dni świąteczne

W_{RW} – wartość punktowa wyliczona w oparciu o stawkę roboczogodziny w siedzibie Wykonawcy

W_{CZ} – wartość sumaryczna istotnych dla Zamawiającego części zamiennych,

$$\text{Punktowa wartość oceniana } W_z \text{ pkt} = \frac{\text{minimalna wartość oceniana } (W_z \text{ min})}{\text{badana wartość oceniana } (W_z \text{ bad})} \times 100$$

Ofertą najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością ocenianą W_z .

- Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych wszystkich pozycji cennikowych netto przyjętych do rozliczania umowy z uwzględnieniem upustu uzyskanego w toku uzgodnień wg matematycznych zasad zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku.
- Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.

XIII. Warunki umowy:

- Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 6** do SIWZ.
- Termin płatności wynosi do **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

.V. Termin związania ofertą:

- Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

XV. Termin i miejsce składania ofert:

- Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK Bobrek – Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Brama główna – wjazd do Ruch Bobrek

do dnia 11.02.2021 . do godz. 8:45

Wskazane miejsce składania ofert dotyczy zarówno osobistego składania ofert przez Wykonawców, jak również składania ich za pośrednictwem poczty lub kuriera.

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:

Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/2543 pn.

Świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp nahełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022.

Nie otwierać przed dniem

2. Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
5. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w ogłoszeniu lub zaproszeniu, oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez jej rozpatrzenia.
6. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
7. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

II. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 11.02.2021 r. o godz. 9:00
2. Otwarcie ofert jest niejawnie i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. Informacja z otwarcia ofert zostanie przekazana Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, po uprzednim zwróceniu się do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej.
4. W części niejawniej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.

XVII. Sposób komunikowania się z Wykonawcami.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - b) **uzupełnianie dokumentów:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, rażąco niskiej ceny:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna
 - 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:

 - a) pisemnie, lub,
 - b) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <http://weglokokskraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>
2. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest:

Gabriela Lonczyk – e-mail: g.lonczyk@weglokokskraj.pl

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00.

XVIII. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **3 dni** przed terminem składania ofert.
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
4. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.

XIX. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. Komisja każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożył stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożył pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
4. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę na dzień wyznaczony przez Komisję jako dzień uzupełnienia.
5. Komisja poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 3.

XX. Tryb ogłoszenia wyników konkursu ofert.

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie www.weglokokskraj.pl.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XXI. Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
3. Dane Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
 - a) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
 - c) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
 - d) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.

5. Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy dokonywane będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Prawnie uzasadnionym interesem Spółki jest konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
7. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnictwo, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
8. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
9. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
11. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76, e-mail: iod@weglokoks Kraj.pl, tel. 32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
12. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XXII. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Ocenie nie podlegają oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
 - a) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
 - c) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
 - d) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
 - e) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
3. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
4. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
5. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

Załącznik nr 1	-	Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2	-	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2a	-	Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegających ocenie).
Załącznik nr 2b	-	Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych (niepodlegających ocenie).
Załącznik nr 3	-	Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń
Załącznik nr 4	-	Oświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 5	-	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
Załącznik nr 6	-	Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.


Bytom, dnia 02.02.2021 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



.....
Stanisław Kaczmarek

ZATWIERDZAM


PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK BOBREK-K-PIEKARY
Niezależny Inżynier
Z-ca Kierownika Kuchni Zakładu Górniczego
podpis osoby upoważnionej
Andrzej Ziółkowski


PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
KIEROWNIK DZIAŁU GÓRNICZEGO
Z-CA KIEROWNIKA KUCHNI ZAKŁADU GÓRNICZEGO
podpis osoby upoważnionej
Andrzej Ziółkowski

RADCA PRAWNY


mgr Roman Wolny
KT 1599



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia.**

1) Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp najełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022.

2) Całodobowe oraz we wszystkie dni tygodnia w tym również w soboty, niedziele i dni świąteczne świadczenie usług serwisowych:

- a) pól rozdzielczych typu ROK-6 ... produkcji Elektrometal S.A.
- b) urządzeń systemu automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal S.A.
- c) urządzeń elektrycznych automatycznego załadunku węgla do skipów na poziomie 726m górniczego wyciągu szybowego szybu „Bolesław”.
- d) lamp najełmnych produkcji Elektrometal S.A.
- e) pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal S.A.

2. Lokalizacja miejsca wykonywania usług.

KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.

3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia powinien spełniać następujące wymagania prawne z zakresu:

- 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1064) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
 - a) rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118) wraz z późniejszymi zmianami,
 - b) rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych,
 - c) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1247) wraz z późniejszymi zmianami.
- 2) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 155) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
 - a) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).
- 3) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817 z dnia 09.06.2016 r.).
- 4) Wymogami BHP, wewnętrznymi zarządzeniami Zamawiającego, nakazami organów nadzoru i kontroli oraz zasadami techniki i sztuki górniczej.
- 5) Zarządzenia kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 31/KRZG/2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.
- 6) Zarządzenia kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 30/KRZG/2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót dołowych w ruchu zakładu górniczego przez podmioty.

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

4. Zasady świadczenia usług serwisowych.

- 1) W ramach działań serwisowych Wykonawca ma doprowadzić serwisowane urządzenia i instalacje do stanu sprawności jaką utraciło w wyniku awarii lub podjąć działania wyprzedzające, mające zapobiec wystąpieniu awarii. Działania serwisowe będą działaniami doraźnymi, które podjęte muszą być niezwłocznie, realizowanymi głównie poprzez prace regulacyjne, konfiguracyjne, wymianę uszkodzonych części bądź całych podzespołów, nie wymagającymi ich przeprowadzania w warunkach warsztatowych.

- 2) Prace związane z usunięciem usterek bądź awarii będą się odbywać na podstawie telefonicznego Wezwania Serwisowego potwierdzonego pisemnym dokumentem (w formie formularza „Wezwanie Serwisowe”), przesłanego faksem lub pocztą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy najpóźniej do zakończenia pierwszej zmiany roboczej w dniu kolejnym od dnia zgłoszenia telefonicznego lub w przypadku zgłoszenia telefonicznego w dzień ustawowo wolny od pracy do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po dniu zgłoszenia telefonicznego. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewany zakres rzeczowy/usługowy serwisu.
- 3) Prace serwisowe będą się odbywać w siedzibie Zamawiającego, w miejscu zainstalowania urządzeń – na powierzchni i pod powierzchnią zakładu górniczego – lub w przypadku systemu automatycznego układu załadunku węgla i za zgodą Zamawiającego zdalnie poprzez sieć Internet. W przypadku problemów z połączeniem zdalnym serwis jest zobligowany do przyjazdu do siedziby Zamawiającego.
- 4) Dopuszcza się wykonywanie prac serwisowych w siedzibie Wykonawcy w przypadkach których naprawa nie jest możliwa do wykonania w siedzibie Zamawiającego, w miejscu zainstalowania urządzeń – na powierzchni i pod powierzchnią zakładu górniczego.
- 5) W przypadku wykonywania prac serwisowych w siedzibie Wykonawcy, Zamawiający zostanie obciążony za wymianę uszkodzonych części bądź całych podzespołów a koszt roboczogodziny będzie zgodny z ustaloną stawką.
- 6) Zakres prac serwisowych wykonywanych w siedzibie Wykonawcy zostanie ustalony podczas wizji lokalnej w miejscu Zamawiającego, zatwierdzony przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy serwisowej.
- 7) Podczas prac serwisowych wykonywanych w siedzibie Wykonawcy, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze na cały okres naprawy dla urządzeń których brak może powodować zagrożenie życia i zdrowia ludzkiego oraz postoju zakładu górniczego.
- 8) Przyjazd serwisu do siedziby Zamawiającego musi nastąpić:
 - a) w przypadku awaryjnego postoju urządzeń powodującego zatrzymanie ruchu kopalni do 2 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia potrzeby serwisowej,
 - b) w przypadku awarii nie powodującej zatrzymania ruchu kopalni we wzajemnie uzgodnionym terminie, lub w przypadku braku zgodności do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia potrzeby serwisowej.
- 9) Zdalne prace serwisowe muszą nastąpić:
 - a) w przypadku awaryjnego postoju urządzeń powodującego zatrzymanie ruchu kopalni do 30 minut od momentu telefonicznego zgłoszenia potrzeby serwisowej,
 - b) w przypadku awarii nie powodującej zatrzymania ruchu kopalni we wzajemnie uzgodnionym terminie lub w przypadku braku zgodności do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia potrzeby serwisowej.
- 10) Czas rozpoczęcia pracy serwisu liczy się:
 - a) w przypadku pracy zdalnej od momentu uzyskania zgody wyznaczonej osoby pełniącej rolę koordynatora z ramienia kopalni na dokonanie zdalnego logowania,
 - b) w pozostałych przypadkach od momentu przyjazdu serwisu na teren zamawiającego i zgłoszeniu się u wyznaczonej osoby, pełniącej rolę koordynatora lub gdy przyjazd nastąpił poza czasem pracy osoby wyznaczonej - u dyspozytora ruchu kopalni.

Zdalna diagnostyka awarii, wymagającej przyjazdu serwisu do siedziby Zamawiającego nie będzie liczona jako czas rozpoczęcia usunięcia awarii.
- 11) W ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych, które są zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkownika – producenta, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie/urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów (nie dotyczy usług gwarancyjnych). W przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych i za zgodą przedstawiciela Zamawiającego 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, natomiast okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części/podzespołów nowych.

Ally

- 13) Zastosowanie części i podzespołów nie może naruszać deklaracji zgodności WE lub dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 14) Dostawa części w celu usunięcia awarii, która powoduje zatrzymanie ruchu kopalni, musi zakończyć się najpóźniej przed upływem 2 godzin od momentu rozpoznania takiej potrzeby. Dostawa części w innym przypadku będzie się odbywać we wzajemnie uzgodnionym terminie. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
- 15) W momencie wjazdu na teren kopalni i wyjazdu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pracownikom ochrony listę posiadanych części zamiennych, narzędzi i materiałów.
- 16) Wszelkie prace będą prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami jak również przepisami i zarządzeniami wewnątrz zakładowymi oraz przepisami i zarządzeniami obowiązującymi dla firm obcych na terenie WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.

5. Wymagane dokumenty po wykonaniu usługi serwisowej.

- 1) Wykonanie usługi na terenie Zamawiającego oraz usługi zdalnej i dostawa materiałów będzie każdorazowo dokumentowana Protokołem usługi serwisowej, sporządzonym w 3 egzemplarzach (jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego) przez Przedstawicieli Wykonawcy i potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego. Protokół należy sporządzić bezpośrednio po wykonaniu usługi serwisowej na terenie Zamawiającego, natomiast protokół z wykonania usługi zdalnej należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego najpóźniej następnego dnia roboczego licząc od daty jego sporządzenia.
Protokół usługi serwisowej powinien m.in. zawierać:
 - a) numer kolejny,
 - b) datę, godzinę zgłoszenia usługi serwisowej i numer Wezwania serwisowego,
 - c) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,
 - d) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
 - e) datę i godzinę zakończenia prac,
 - f) rodzaj wykonanej usługi – gwarancyjna, pozagwarancyjna,
 - g) rodzaj pracy serwisu – na miejscu, zdalny,
 - h) rodzaj uszkodzenia,
 - i) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
 - j) ilość godzin pracy brygady serwisowej lub dowóz części,
 - k) wykaz wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika).
- 2) Prawidłowo sporządzony przez Wykonawcę protokół podpisany przez obie strony jest podstawą do potwierdzenia wykonania usługi przez brygadę serwisową. Niezgodność protokołu z wyżej wymienionymi wymogami może być podstawą do odmowy zapłaty. Do wystawionej faktury Wykonawca dołączy kopie zatwierdzonego protokołu.
- 3) W przypadku dostawy części oprócz protokołu należy dostarczyć Zamawiającemu także dokumentację techniczno-ruchową, instrukcję obsługi, certyfikaty CE, zaświadczenia fabryczne, karty gwarancyjne.

6. Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy dokumenty:

- a) Protokół wykonania usługi serwisowej.
- b) Dowód dostawy WZ – potwierdzony przez pracowników ochrony na bramie wjazdowej Zamawiającego.
- c) Świadcstwa gwarancyjne dla dostarczonych urządzeń/podzespołu lub protokół zdawczo – odbiorczy / serwisowy z wpisanym terminem gwarancji.
- d) Zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności WE lub świadectwo zgodności dla urządzeń elektrycznych i urządzeń budowy przeciwwybuchowej.
- e) 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.

8. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
 - a) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urzędzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy do KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom,
 - b) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urzędzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
 - c) kontrola maszyn/urzędzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
 - d) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
 - e) o każdym zaistniałym wypadku przy pracy, niebezpiecznym zdarzeniu, które spowodowało lub mogło spowodować zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, ruchu kopalni lub bezpieczeństwa powszechnego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na zasadach ujętych w obowiązujących w kopalni Zarządzeniach Dyrektora i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Po zakończeniu miesiąca, Wykonawca przedłoży w Dziale BHP Zamawiającego 1-go dnia następnego miesiąca, pisemne sprawozdanie o zaistniałych wypadkach przy pracy. Po zatwierdzeniu protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy jego kopię należy dostarczyć do Działu BHP Zamawiającego. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyni okoliczności wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, sporządza służba BHP Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105 , poz. 870).
- 2) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej e-mail lub pod nr fax. w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
- 3) Wykonawca przygotowuje i dostarczy technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia dostosowane do warunków panujących w zakładzie górniczym. Technologia musi zawierać między innymi: wycinkowy schemat organizacyjny, dostosowany do schematu organizacyjnego Zamawiającego, określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego oraz wykaz pracowników serwisu posiadających wymagane kwalifikacje, kopie świadectw kwalifikacyjnych, kopie badań okresowych. Dostarczenie dokumentów nastąpi co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem zaplanowanych prac.

9. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy.

- 1) Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
- 2) Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
- 3) Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
- 4) Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy (jeżeli dotyczy).

10. Obowiązki Zamawiającego.

Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:

- 1) Zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na terenie Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie, którego usługa jest świadczona.
W przypadku stwierdzenia przez ekipę serwisową, że warunki uniemożliwiają pracę, ekipa może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
- 2) Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
- 3) Zapewnić transport narzędzi, części i podzespołów oraz pracowników serwisu w podziemiu kopani.
- 4) Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, sprężonego powietrza, emulsji wysokociśnieniowej, wody oraz materiałów eksploatacyjnych np. olejów i smarów, potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.

- 5) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
 - 6) Umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych.
 - 7) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
 - 8) W przypadku odmowy podpisania części bądź całości ustaleń Protokołu usługi serwisowej przez Zamawiającego (Kopalnię) z różnych przyczyn, Zamawiający zobowiązany jest opisać w Protokole usługi serwisowej własne ustalenia i wnioski.
 - 9) Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnieść roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
 - 10) W przypadku zaistniałego wypadku, w razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
 - 11) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli zawiązanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łazienka, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).
- 12. Gwarancja i warunki odszkodowania.**
1. Wymagana gwarancja:
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozyszywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
 2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji lub dokumentacji techniczno-ruchowej. Z gwarancji wyłączone są również części ulegające normalnemu zużyciu podczas eksploatacji (z wyłączeniem wad materiałowych), wyspecyfikowane w załączniku do niniejszej umowy oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją maszyny/urządzenia.
 3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny bezpłatny serwis gwarancyjny wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych oraz kosztami dojazdu i transportu tych części do Zamawiającego.
 4. Zgłoszenia awarii przyjmuje:
....., tel., fax, e-mail:
 5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej e-mail lub pod nr fax. w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
 6. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
 7. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:

- 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
 8. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
 9. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
 10. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SIWZ, umowy jak i rękojmi.
 11. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
 12. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
 13. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
 14. W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
 15. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
 16. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
 17. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
 18. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
- 13. Wykonawca gwarantuje, że:**
- 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
 - 2) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118, z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020 r. poz. 1094),
 - 3) dysponować będą w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
 - 4) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
 - 5) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - 6) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia.
 - 7) będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- 14. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności serwisowe:**
- 1) Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne

- szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Wykaz będzie stanowić Załącznik do umowy.
 - 3) Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego a w szczególności z postanowieniem: Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U z 2017 r., poz. 1118 , z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020r. poz. 1094).
 - 4) Wykonawca wyposaży pracowników, których skieruje do realizacji prac we wszelkie narzędzia, urządzenia pomiarowe i diagnostyczne w tym oprogramowanie niezbędne do świadczenia przedmiotowych usług.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr sprawy: PRZZ/2543

FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość:

Data:

Dane Wykonawcy	Wykonawca a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną - członek		
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną				
Siedziba Wykonawcy (adres):				
Województwo				
Gmina				
Nr telefonu				
Nr fax-u				
Adres e-mail				
NIP				
REGON				
Właściwy Urząd Skarbowy (nazwa i adres)				
Status przedsiębiorcy (Mikroprzedsiębiorca/ Mały przedsiębiorca/ Średni przedsiębiorca/ Duży przedsiębiorca)				
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu				

Do: **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**
ul. Gen. J. Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie
KWK Bobrek - Piekary

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie konkursu ofert pn.:

Świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp nahełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ w cenie:

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto w PLN	Stawka VAT w %	Cena brutto w PLN
1	2	3	4	5
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego			
2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego			
3	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w siedzibie Wykonawcy.			
4	Suma cen jednostkowych części zamiennych nowych (wg Załącznika nr 2a do SIWZ)			
	Suma cen jednostkowych (pozycje 1- 4 podlegające ocenie)			

1. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że:**
 - 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
 - 2) ceny jednostkowe przedstawiamy dodatkowo w formacie excel na nośniku elektronicznym (CD) w formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy, oraz oświadczamy, iż przedstawione dane na nośniku elektronicznym są zgodne ze złożoną ofertą.
 - 3) akceptuję termin płatności wynoszący **do 60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat,
 - 4) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 5) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ,
 - 6) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1** do SIWZ,
 - 7) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
 - 8) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokoksraj.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 9) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
2. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że:**
 - 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
 - 2) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118, z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020 r. poz. 1094),
 - 3) dysponować będę w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
 - 4) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
 - 5) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - 6) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
 - 7) będę dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

3. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że:**
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że:**
- 1) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków, gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu),
 - 2) nie znajduję się w stanie likwidacji lub upadłości (za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego).
5. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że** jestem:*
- czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP:
i jestem uprawnionym do wystawiania faktur,
- zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
- * zaznaczyć właściwą opcję**
6. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty wymienione w pkt. SIWZ:

Nazwa nr dokumentu:

nr strony w ofercie:

1.
2.
3.
4.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

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

Cennik załączony w odrębnym pliku do SIWZ w formie Excel (*.xls)

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
Skrzynka modułów SM100			
1	0000000000001225	Klawiatura membranowa 70.299	
2	72.027	Przycisk kompletny PK	
3	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
4	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
5	15.280	Ośłona	
6	19.741	Ramka	
7	0000000000002236	Płytki podziału sekcji ATP-UKK 3/5	
8	0000000000005345	Płytki podziału sekcji ATP-UTT B 2,5	
9	0000000000005570	Ścianka końcowa dystansowa D-UKK 3/5 BU	
10	0000000000004008	Ścianka końcowa dystansowa D-UTT B 2,5/4	
11	0000000000002221	Wspornik końcowy E/UK1	
12	0000000000002237	Złącze UKK 5-PV	
13	0000000000005343	Złącze UTT B 2,5 BU (niebieskie)	
14	0000000000002227	Złącze UKK 3 BU	
15	0000000000005344	Złącze UTT B 2,5 PV (szare)	
16	15.346	Wspornik	
17	1158644084305127	Szyna perforowana 35x7,5x1mm	
18	0000000000005441	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 1-19 nieparz.	
19	0000000000005442	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 2-20 parzyste	
20	0000000000005443	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 21-39 nieparz.	
21	0000000000005444	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 22-40 parzyste	
22	0000000000005445	Oznacznik UC-TM 5 CUS, LGS 41-59 nieparz.	
23	0000000000005446	Oznacznik UC-TM 5 CUS, LGS 42-60 parzyste	
24	0000000000005447	Oznacznik UC-TM 5 CUS, LGS 61-79 nieparz.	
25	0000000000005448	Oznacznik UC-TM 5 CUS, LGS 62-80 parzyste	
26	0000000000005449	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 81-99 nieparz.	
27	0000000000005450	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 82-100 parzyste	
28	0000000000005451	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 101-119 nieparz.	
29	0000000000005452	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 102-120 parzyste	
30	0000000000005453	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 121-139 nieparz.	
31	0000000000005454	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 122-140 parzyste	
32	0000000000005455	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 141-159 nieparz.	
33	0000000000005456	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 142-160 parzyste	
34	0000000000005457	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 161-179 nieparz.	
35	0000000000005458	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 162-180 parzyste	
36	0000000000005459	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 181-199 nieparz.	

37	0000000000005460	Oznacznik UC-TM 5 SZ, LGS 182-200 parzyste	
38	1158643084308110	Złączka 2-piętrowa L/L 2,5	
39	1158643084308115	Ścianka końcowa pomarańczowa	
40	1158643084308120	Bezśrubowa blokada końcowa	
41	1158643084308125	Podstawka oznacznika grupowego	
42	1158643084308130	Ramka z oznacznikami	
43	0000000000002409	Ramka z oznacznikami WSB (101-150)	
44	1158643084308135	Mostek do pionowego łączenia szyn	
45	0000000000002232	Uszczelka 35.173	
46	44.1272/1	Tabliczka znamionowa	
47	0000000000002224	Podstawa obudowy ME 17,5 UT/FE BUS/10+2 GN	
48	19.654/2	Pokrywka	
49	0000000000002226	Wtykany element COMBICON MSTBT 2,5/3 ST	
50	0000000000002981	Wtykany element COMBICON MSTBT 2,5/4 ST	
51	0000000000005612	Wtykany element COMBICON MSTBT 2,5/4 ST KMGY	
52	0000000000001432	Bezpiecznik 0,125A	
53	70.310/8	Bezpiecznik kompletny	
54	87.280/1	Płytki wyświetlacza	
Skrzynka modułów SM110			
55	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
56	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
Urządzenie UML-05, UBL-05, SKD-06, URT-06, SMS-07, CSZ-05/X, WSZ-05, WSS-06, SUP			
57	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
58	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
59	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
60	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
61	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
62	0000000000001225	Klawiatura membranowa 70.299	
63	72.027	Przycisk kompletny PK	
64	35.024	Oslona przycisku	
65	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
66	81.288	Moduł EM200	
67	81.289	Moduł EM210	
68	81.290	Moduł EM220	
69	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
70	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
71	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
72	81.291	Moduł EM230	
73	87.344	Moduł EM240	
74	81.292/1	Moduł EM250	
75	81.293/1	Moduł EM260	
76	81.294	Moduł EM280	
77	81.295	Moduł EM281	
78	81.296	Moduł EM282	
79	81.301	Moduł EM283	
80	87.362	Moduł EM243	

81	81.308/1	Moduł EM261	
82	81.321	Moduł EM267	
83	87.405	Moduł EM244	
84	81.312	Moduł EM211	
85	504-10-014/1	Skrzynka SM110 wykonanie 1	
86	504-10-014/2	Skrzynka SM110 wykonanie 2	
87	504-10-014/3	Skrzynka SM110 wykonanie 3	
88	504-10-014/4	Skrzynka SM110 wykonanie 4	
89	504-10-016	Skrzynka SM100 wykonanie 3	
90	504-10-017	Skrzynka SM100 wykonanie 4	
91	504-10-018	Skrzynka SM100 wykonanie 5	
92	504-10-024	Skrzynka SM100 wykonanie 6	
93	504-10-026	Skrzynka SM100 wykonanie 7	
94	504-10-037/1	Skrzynka SM100 wykonanie 8	
95	504-10-052	Skrzynka SM100 wykonanie 9	
96	504-10-075	Skrzynka SM100 wykonanie 10	
97	70.357	Listwa zaciskowa UML-05	
98	70.364	Listwa zaciskowa UML-05	
99	72.730/1	Zespół gniazda Ex16	
100	72.730/2	Zespół gniazda Ex16	
101	72.731	Zespół wtyku Ex16	
102	72.732	Złącze mostkujące Ex16	
103	72.738	Zespół gniazda MINI	
104	72.737	Zespół wtyku MINI	
105	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
106	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
107	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
108	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Urządzenie mikroprocesorowe transmisyjne UMT-05			
109	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
110	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
111	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
112	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
113	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
114	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
115	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
116	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
117	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-MS, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
118	81.290	Moduł EM220	
119	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)	
120	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)	
121	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)	
122	87.362/3	Moduł EM243	
123	81.293/1	Moduł EM260	
124	81.296/2	Moduł EM282	
Urządzenie mikroprocesorowe lokalne UML-05			

125	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
126	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
127	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
128	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
129	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
130	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
131	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
132	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
133	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
134	0000000000001225	Klawiatura membranowa 70.299	
135	72.027/2	Przycisk kompletny PK wyk. 2	
136	35.024	Oslona przycisku	
137	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
138	81.288	Moduł EM200	
139	81.289	Moduł EM210	
140	81.290	Moduł EM220	
141	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
142	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
143	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
144	87.344/1	Moduł EM240	
145	81.292/1	Moduł EM250	
146	81.293/1	Moduł EM260	
147	81.294	Moduł EM280	
148	81.295	Moduł EM281	
149	81.296/2	Moduł EM282	
150	81.301	Moduł EM283	
151	72.759	Wyłącznik awaryjny	
Urządzenie mikroprocesorowe lokalne UML-05/SZ			
152	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
153	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
154	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
155	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
156	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
157	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
158	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
159	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
160	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
161	72.730/1	Zespół gniazda Ex16	
162	72.730/2	Zespół gniazda Ex16	
163	72.731	Zespół wtyku Ex16	
164	72.732	Złącze mostkujące Ex16	
165	72.738	Zespół gniazda MINI	
166	72.737	Zespół wtyku MINI	
167	81.289	Moduł EM210	
168	81.290	Moduł EM220	
169	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	

170	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
171	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
172	87.362/85	Moduł EM243	
173	81.292/1	Moduł EM250	
174	81.293/1	Moduł EM260	
175	81.294	Moduł EM280	
176	81.295	Moduł EM281	
Urządzenie blokad UBL-05			
177	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
178	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
179	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
180	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
181	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
182	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
183	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
184	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
185	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
186	81.288	Moduł EM200	
187	81.289	Moduł EM210	
188	81.290	Moduł EM220	
189	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
190	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
191	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
192	87.362/1	Moduł EM243	
193	81.293/1	Moduł EM260	
Sterownik kruszarki dynamicznej SKD-06			
194	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
195	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
196	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
197	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
198	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
199	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
200	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
201	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
202	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
203	81.288	Moduł EM200	
204	81.289	Moduł EM210	
205	81.290	Moduł EM220	
206	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
207	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
208	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
209	87.362/9	Moduł EM243	
210	81.292/1	Moduł EM250	
211	81.295	Moduł EM281	
212	81.293/1	Moduł EM260	
213	72.759	Wyłącznik awaryjny	

Urządzenie regeneracji transmisji URT-06		
214	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
215	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
216	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
217	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
218	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
219	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
220	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
221	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5
222	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2
223	81.293/1	Moduł EM260
224	81.290	Moduł EM220
225	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
226	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
227	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
Sterownik maszyny chłodniczej SMC-07		
228	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
229	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
230	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
231	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
232	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
233	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
234	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
235	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5
236	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2
237	81.288	Moduł EM200
238	81.289	Moduł EM210
239	81.290	Moduł EM220
240	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
241	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
242	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
243	87.362/12	Moduł EM243
244	81.296/2	Moduł EM282
Centralny sterownik zwoznic i semaforów CSZ-05/x		
245	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
246	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
247	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
248	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
249	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
250	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
251	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
252	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5
253	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2
254	81.290	Moduł EM220
255	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)
256	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem baterijnym)

257	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
258	87.362/6	Moduł EM243	
259	81.293/1	Moduł EM260	
Węzeł sterowania zwrotnic WSZ-05			
260	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
261	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
262	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
263	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
264	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
265	81.288	Moduł EM200	
266	81.289	Moduł EM210	
267	81.290	Moduł EM220	
268	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
269	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
270	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
271	87.362/5	Moduł EM243	
272	81.296/2	Moduł EM282	
273	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
274	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
275	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
276	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Węzeł sterowania semaforów WSS-06			
277	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
278	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
279	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
280	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
281	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
282	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
283	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
284	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
285	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
286	81.288	Moduł EM200	
287	81.289	Moduł EM210	
288	81.290	Moduł EM220	
289	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
290	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
291	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
292	81.293/8	Moduł EM260	
Sterownik urządzeń przyszybowych SUP-07/x			
293	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
294	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
295	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
296	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
297	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
298	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
299	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	

300	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
301	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
302	81.288	Moduł EM200	
303	81.289	Moduł EM210	
304	81.290	Moduł EM220	
305	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
306	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
307	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
308	87.362/15	Moduł EM243	
Monitor automatyzacji przenośników MAP-07			
309	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
310	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
311	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
312	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
313	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
314	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
315	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
316	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
317	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
318	81.290	Moduł EM220	
319	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
320	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
321	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
322	87.362/16	Moduł EM243	
323	81.293/1	Moduł EM260	
Urządzenie Konwersji Protokołów UKP-07/x			
324	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
325	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
326	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
327	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
328	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
329	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
330	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
331	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
332	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
333	81.290	Moduł EM220	
334	209-00-108/1	Moduł EM221 wyk. 1 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
335	209-00-108/2	Moduł EM221 wyk. 2 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
336	209-00-108/3	Moduł EM221 wyk. 3 (moduł zasilający z podtrzymaniem bateryjnym)	
337	81.296/2	Moduł EM282	
338	81.293/14	Moduł EM260	
339	81.293/20	Moduł EM260	
340	81.293/23	Moduł EM260	
System automatyzacji ELSAP 05			
341	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
342	71.832/2/P	Wpust kablowy DP 14-21	

343	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
344	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
345	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
346	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
347	72.027/2	Przycisk kompletny PK wyk. 2	
348	72.759	Wyłącznik awaryjny	
349	0000000000003556	Przełącznik piórkowy 3 położeniowy M22-WRK3	
350	0000000000006015	Przełącznik piórkowy 2 położeniowy	
351	0000000000007541	Elementy stykowe /1-zwierny/ M22-K10	
352	0000000000003558	Łącznik mocujący M22-A4	
353	72.891	Oslona kpl.	
354	0000000000005343	Złącze UTTB 2,5 BU (niebieskie)	
355	0000000000005344	Złącze UTTB 2,5 PV (szare)	
356	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
357	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
358	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
359	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
360	81.328	Moduł EM370	
361	81.327	Moduł EM340	
362	81.320	Moduł EM213	
Zestaw do nagrywania komunikatów dla modułu EM-250			
363	0000000000002928	Zasilacz 20 ZSI 12V/1.2A	
364	0000000000002929	Konwerter RS232/RS485	
System automatyzacji ELSAP-01/2			
365	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
366	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
367	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
368	70.284	Klawiatura membranowa	
369	72.027	Przycisk kompletny PK	
370	35.024	Oslona przycisku	
371	87.299	Płytki UML-01/2	
372	87.298	Płytki UMC-01/2	
373	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
374	81.267	Zespół ZII	
375	81.262	Zespół ZZS	
376	000000000000489	Przełącznik przyciskowy IP67 zielony	
377	000000000000137	Przełącznik przyciskowy IP67	
378	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
379	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
380	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
381	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sterownik centralny UMC-01/2			
382	504-10-007	Urządzenie UMC-01/2	
383	72.158	Obudowa kompl. UMC-01/1	
384	72.027	Przycisk kompletny PK	
385	87.280/1	Płytki wyświetlacza	

386	70.284	Klawiatura membranowa	
387	87.298	Płytki UMC-01/2	
388	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
389	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
390	0000000000000489	Przełącznik przyciskowy IP67 zielony	
391	0000000000000137	Przełącznik przyciskowy IP67	
392	0000000000001087	Procesor PIC16	
Sterownik lokalny UML-01/2			
393	504-10-008	Urządzenie Mikroprocesorowe Lokalne UML-01/2	
394	72.077	Obudowa kompl. UML-02	
395	19.741	Ramka	
396	72.066	Ośłona UML-01 kompl.	
397	70.289	Listwa zaciskowa UML-01	
398	87.299	Płytki UML-01/2	
399	72.027	Przycisk kompletny PK	
400	35.024	Ośłona przycisku	
401	70.284	Klawiatura membranowa	
402	87.280/1	Płytki wyświetlacza	
403	13.538	Podkładka zacisku	
404	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
405	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
406	81.262	Zespół ZZS	
407	81.267	Zespół ZII	
408	0000000000001003	Procesor PIC 18F452-I/P	
Urządzenie blokad UBL-01/2			
409	72.160	Obudowa kompl. UBL-01	
410	19.741	Ramka	
411	87.297	Płytki UBL-01/2	
412	13.538	Podkładka zacisku	
413	70.284	Klawiatura membranowa	
414	87.280/1	Płytki wyświetlacza	
415	1373182010724005	Przepust 35.121 EGHJ-87	
416	87.220	Zespół rezystorów końcowych ZRK	
417	8888000000000852	Dławica kablowa PG13,5 szara IP 68	
418	1133929026105015	Nakrętka Pg 13,5	
419	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
420	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
421	0000000000001083	Procesor PIC16	
422	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
423	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
424	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
Urządzenie UMS-03			
425	81.257	Zespół ZTC	
426	81.258	Zespół ZWW	
427	87.305	Płytki LZ-UMS	
428	70.177/1	Zespół diody świecące	

429	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
430	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sterownik centralny UMC-01/1			
431	72.074	Obudowa kompl. UMC-02	
432	72.027	Przycisk kompletny PK	
433	87.280/1	Płytką wyświetlacza	
434	87.286	Płytką UMC-01/1	
435	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
436	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
437	0000000000000489	Przełącznik przyciskowy IP67 zielony	
438	0000000000000137	Przełącznik przyciskowy IP67	
439	0000000000001087	Procesor PIC16	
Sterownik lokalny UML-01/1			
440	72.077	Obudowa kompl. UML-02	
441	72.027	Przycisk kompletny PK	
442	35.024	Oslona przycisku	
443	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
444	87.287/2	Płytką UML-01/1	
445	87.283	Płytką PAD	
446	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
447	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
448	70.289	Listwa zaciskowa UML-01	
449	70.284	Klawiatura membranowa	
450	81.251	Zespół ZZS	
451	81.254	Zespół ZII	
452	0000000000001003	Procesor PIC 18F452-I/P	
Urządzenie blokad UBL-01/1			
453	72.160	Obudowa kompl. UBL-01	
454	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
455	87.270	Płytką UBL-01	
456	70.284	Klawiatura membranowa	
457	87.220	Zespół rezystorów końcowych ZRK	
458	8888000000000852	Dławica kablowa PG13,5 szara IP 68	
459	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
460	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
461	0000000000001087	Procesor PIC16	
System głośnomówiący UGS-10			
462	0000000000005671	Gniazdo szybkozłącza ZGH3	
463	0000000000005695	Gniazdo szybkozłącza ZGH3	
464	0000000000004512	Wtyk szybkozłącza ZGH3 CH-119-6 AOC.199.100	
465	205-20-104	Pulpit pomocniczy PSU-PP-14 (pulpit zdalny do SGK-10 w trybie sterownika)	
466	205-20-104/2	Pulpit pomocniczy PSU-PP-14/2 (pulpit zdalny do SGK-10 w trybie sterownika)	
467	205-20-104/3	Pulpit pomocniczy PSU-PP-14/3 (pulpit zdalny do SGK-10 w trybie sterownika)	
468	205-20-104/4	Pulpit pomocniczy PSU-PP-14/4 (pulpit zdalny do SGK-10 w trybie sterownika)	
469	0000000000008705	Styk żeński 0,5 mm ² ZGH3 AOC.920-1	

470	0000000000008704	Styk żeński 4 mm2 ZGH3 AOC.920	
471	0000000000009948	Zawlecza do wlotu ZGH3 (AOC.199.105)	
Sygnalizator SGK-10			
472	72.573	Korpus kpl. SGK	
473	72.571	Pokrywa kpl. SGK	
474	0000000000000298	Klawiatura SGK 70.483	
475	0000000000000297	Klawiatura SG;SGW 70.482	
476	2258	Głośnik	
477	0000000000004424	Uszczelka głośnika 35.195	
478	15.360	Ośłona głośnika	
479	72.677/1	Maskownica klawiatury	
480	72.677/2	Maskownica klawiatury	
481	70.560/1	Wtyk kompletny	
482	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
483	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
484	70.539/2	Blok BI-SGW	
485	70.541/2	Blok BI-SGK	
486	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
487	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
488	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
489	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
490	0000000000004515	Uszczelka zaślepki 35.196/1 E.GHJ.128	
491	70.549	Mikrofon kpl.	
492	0000000000002821	Wyłącznik awaryjny IP65 E A	
493	72.2118	Wyłącznik blokady SGK	
494	25.602	Wiązka klawiatury	
495	70.547/1	Zespół listwy zaciskowej	
496	77.1004	Panel przedni SGK-10	
497	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
498	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
499	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
500	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator SGW-10			
501	72.572	Korpus kpl. SG	
502	72.570	Pokrywa kpl. SG	
503	0000000000000297	Klawiatura SG;SGW 70.482	
504	0000000000002258	Głośnik	
505	0000000000004424	Uszczelka głośnika 35.195	
506	15.360	Ośłona głośnika	
507	72.677/2	Maskownica klawiatury	
508	70.560/2	Wtyk kompletny	
509	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
510	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
511	70.539/2	Blok BI-SGW	
512	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
513	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	

514	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
515	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
516	0000000000004515	Uszczelka zaślepki 35.196/1 E.GHJ.128	
517	70.549	Mikrofon kpl.	
518	72.574	Korpus kpl. SW	
519	19.724	Pokrywa wyłącznika	
520	72.628	Wyłącznik blokady	
521	87.467	Płytki SW	
522	70.251	Zespół diody LED	
523	19.469	Tuleja przewodząca	
524	20.086	Sprężyna	
525	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
526	28.054	Uszczelka filcowa	
527	0000000000003347	Oślonka 35.187/2 E.GHJ.123	
528	77.1000	Panel przedni SGW-10/SG-10	
529	25.602	Wiązka klawiatury	
530	70.547/3	Zespół listwy zaciskowej	
531	70.548	Zespół listwy zaciskowej	
532	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
533	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
534	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
535	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator SGW-S-10			
536	72.626	Korpus kpl. SG-S	
537	72.627	Pokrywa kpl. SG-S	
538	000000000000308	Klawiatura SG-S 70.527	
539	0000000000002258	Głośnik	
540	0000000000004424	Uszczelka głośnika 35.195	
541	15.360	Oślona głośnika	
542	72.677/3	Maskownica klawiatury	
543	70.560/2	Wtyk kompletny	
544	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
545	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
546	70.539/2	Blok BI-SGW	
547	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
548	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
549	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
550	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
551	0000000000004515	Uszczelka zaślepki 35.196/1 E.GHJ.128	
552	70.549	Mikrofon kpl.	
553	72.574	Korpus kpl. SW	
554	19.724	Pokrywa wyłącznika	
555	72.628	Wyłącznik blokady	
556	87.467	Płytki SW	
557	70.251	Zespół diody LED	
558	19.469	Tuleja przewodząca	

559	20.086	Sprężyna	
560	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
561	28.054	Uszczelka filcowa	
562	0000000000003347	Oślonka 35.187/2 E.GHJ.123	
563	25.602	Wiązka klawiatury	
564	70.547/3	Zespół listwy zaciskowej	
565	70.548	Zespół listwy zaciskowej	
566	77.1005	Panel przedni SGW-S-10	
567	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
568	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
569	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
570	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SW-10			
571	72.574	Korpus kpl. SW	
572	19.724	Pokrywa wyłącznika	
573	72.628	Wyłącznik blokady	
574	87.467	Płytki SW	
575	70.251	Zespół diody LED	
576	19.469	Tuleja prowadząca	
577	20.086	Sprężyna	
578	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
579	28.054	Uszczelka filcowa	
580	0000000000003347	Oślonka 35.187/2 E.GHJ.123	
581	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
582	0000000000004515	Uszczelka zaślepki 35.196/1 E.GHJ.128	
583	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
584	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
585	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
586	70.560/2	Wtyk kompletny	
587	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
588	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
589	70.548	Zespół listwy zaciskowej	
590	77-1009	Pokrywa kpl. SW-10	
591	70.637	Blok BI-SW	
592	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
593	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
594	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
595	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SG-10			
596	72.572	Korpus kpl. SG	
597	72.570	Pokrywa kpl. SG	
598	0000000000000297	Klawiatura SG;SGW 70.482	
599	0000000000002258	Głośnik	
600	0000000000004424	Uszczelka głośnika 35.195	
601	15.360	Ostona głośnika	
602	72.677/2	Maskownica klawiatury	

603	70.560/1	Wtyk kompletny	
604	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
605	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
606	70.539/2	Blok BI-SGW	
607	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
608	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
609	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
610	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
611	0000000000004515	Uszczelka zaślepki 35.196/1 E.GHJ.128	
612	70.549	Mikrofon kpl.	
613	77.1000	Panel przedni SGW-10/SG-10	
614	25.602	Wiązka klawiatury	
615	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
616	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
617	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
618	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
System głośnomówiący UGS-01/2			
619	81.263	Zespół ZGM	
620	81.266	Zespół ZF	
621	81.260	Zespół ZBI	
622	81.261	Zespół ZE	
623	81.264	Zespół ZI	
624	81.265	Zespół ZK	
625	81.245	Zespół ZP	
626	81.262	Zespół ZZS	
627	71.676	Głośnik tubowy	
628	72.027	Przycisk kompletny PK	
629	70.177/1	Zespół diody świecacej	
630	70.251	Zespół diody LED	
631	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
632	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
633	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
634	35.024	Oslona przycisku	
635	1373111010014036	Uszczelka dławika 35.092 EGHJ-61	
636	0000000000004557	Wkładka elektroakustyczna	
637	87.303	Płytki PSGK-01/2	
638	0000000000003084	Matryca LCD LCM	
639	87.296	Płytki IRS	
640	87.304	Płytki ITR	
641	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
642	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
643	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
644	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator SGK-01/2, SGK-01/2-ZGH 2			
645	72.017	Obudowa kompl. SGK-01	
646	71.676	Głośnik tubowy	

647	87.303	Płytki PSGK-01/2	
648	72.027	Przycisk kompletny PK	
649	35.024	Oslona przycisku	
650	87.328	Płytki wyświetlacza	
651	000000000003084	Matryca LCD LCM	
652	81.263	Zespół ZGM	
653	81.262	Zespół ZS	
654	81.261	Zespół ZE	
655	81.260	Zespół ZBI	
656	71.641/1	Przelacznik blokady	
657	1373111010014036	Uszczelka dławika 35.092 EGHJ-61	
658	000000000004557	Wkładka elektroakustyczna	
659	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
660	71.681	Dzwignia kpl.	
661	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
662	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
663	87.304	Płytki ITR	
664	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
665	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
666	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
667	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
668	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
669	87.296	Płytki IRS	
670	25.427	Wiązka kabla SGK-01	
671	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
672	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
673	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
674	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
675	72.035	Obudowa kompl. SGW-01	
676	72.059	Płyta montażowa	
677	71.671	Sworzen kpl.	
678	71.676	Głośnik tubowy	
679	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
680	70.177/1	Zespół diody świecacej	
681	70.251	Zespół diody LED	
682	71.641/7	Przelacznik blokady	
683	72.027	Przycisk kompletny PK	
684	35.024	Oslona przycisku	
685	71.681	Dzwignia kpl.	
686	1373111010014036	Uszczelka dławika 35.092 EGHJ-61	
687	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
688	000000000004557	Wkładka elektroakustyczna	
689	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
690	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
691	13.538	Podkładka zacisku	
692	87.307	Płytki LZ-SW/SGW	

693	28.054	Uszczelka filcowa	
694	81.264	Zespół ZI	
695	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
696	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
697	81.263	Zespół ZGM	
698	25.428	Wiązka kabla SGW-01	
699	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
700	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
701	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
702	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
703	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
704	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
705	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SW-01/2, SW-01/2-ZGH2			
706	72.154	Obudowa kompl. SW-01	
707	14.890	Płyta montażowa	
708	71.671	Sworzen kpl.	
709	72.027	Przycisk kompletny PK	
710	71.641/7	Przelacznik blokady	
711	70.177/1	Zespol diody swieacej	
712	70.251	Zespol diody LED	
713	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
714	81.266	Zespół ZF	
715	87.307	Płytki LZ-SW/SGW	
716	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
717	28.054	Uszczelka filcowa	
718	25.429	Wiązka kabla SW-01	
719	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
720	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
721	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
722	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
723	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
724	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
725	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
726	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
727	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SK-01/2			
728	72.044	Obudowa kompl. SK-01,SKZ-01	
729	87.274	Płytki LZ-SK	
730	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
731	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
732	70.177/1	Zespol diody swieacej	
733	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
734	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
735	81.265	Zespół ZK	
736	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	

737	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
738	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
739	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
740	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
741	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
742	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SKZ-01/2, SKZ-01/2-ZGH2			
743	72.156	Obudowa kompl. SK-01, SKZ-01	
744	14.890	Płyta montażowa	
745	87.275	Płytki LZ-SKZ	
746	81.245	Zespół ZP	
747	70.177/1	Zespół diody świecacej	
748	13.538	Podkładka zacisku	
749	1373182010724020	Uszczelka 35.156 EGHJ-110	
750	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
751	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
752	0653512051080925	Śruba M5x25-Fe/Zn ISO4762, DIN912, PN82302	
753	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
754	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
755	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
756	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
757	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
758	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
759	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Płytki IRS			
760	87.285	Płytki IRS	
Sygnalizator SGK-99/1			
761	206-30-017	Sygnalizator SGK-99/1	
762	71.920	Korpus SGK-99	
763	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	
764	71.676	Głośnik tubowy	
765	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
766	70.316	Blok iskrobezpieczny BI-SGK	
767	25.398	Wiązka kabla BI-SGK	
768	71.914	Pokrywa SGK-99	
769	72.027	Przycisk kompletny PK	
770	70.177/1	Zespół diody świecacej	
771	71.641/5	Przełącznik blokady	
772	71.681	Dzwignia kpl.	
773	72.149	Płyta montażowa kpl.	
774	81.286	Zespół ZD	
775	81.261	Zespół ZE	
776	81.263	Zespół ZGM	
777	81.260	Zespół ZBI	
Sygnalizator SGW-99/1			
778	206-10-031	Sygnalizator SGW-99/1	

779	72.188	Korpus kpl. SGW-99/1	
780	71.676	Głośnik tubowy	
781	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
782	71.798	Pokrywa (skrzynka złącz)	
783	70.251	Zespół diody LED	
784	19.469	Tuleja prowadząca	
785	71.671	Sworzeń kpl.	
786	28.054	Uszczelka filcowa	
787	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
788	25.466	Wiązka kabla SGW-99/1	
789	71.786	Listwa zaciskowa kpl.	
790	00.641	Oprawka LED	
791	31.496	Płytki LED	
792	10.121	Nakrętka LED	
793	10.122	Podkładka LED	
794	71.927	Płytki montażowa kpl.	
795	71.924	Pokrywa II	
796	81.263	Zespół ZGM	
797	81.264	Zespół ZI	
798	71.641/6	Przełącznik blokady	
799	72.027	Przycisk kompletny PK	
800	71.681	Dźwignia kpl.	
Skrzynka SW-99/1			
801	206-20-018	Skrzynka SW-99/1	
802	72.147	Korpus kpl. SW-99/1	
803	71.671	Sworzeń kpl.	
804	28.054	Uszczelka filcowa	
805	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
806	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
807	71.786	Listwa zaciskowa kpl.	
808	70.251	Zespół diody LED	
809	00.641	Oprawka LED	
810	10.122	Podkładka LED	
811	10.121	Nakrętka LED	
812	72.148/1	Płytki montażowa kpl.	
813	81.266	Zespół ZF	
814	70.177/1	Zespół diody świecące	
815	71.916	Pokrywa SW-99	
816	72.027	Przycisk kompletny PK	
817	71.641/6	Przełącznik blokady	
Skrzynka SK-99/1			
818	206-50-056	Skrzynka SK-99/1	
819	72.191	Korpus SK-99/1, SKZ-99/1	
820	71.917	Pokrywa SK-99, SKZ-99	
821	71.925	Pokrywa I	
822	81.265	Zespół ZK	

823	72.148/2	Płytki montażowa kpl.	
824	70.177/1	Zespół diody świecącej	
825	71.786	Listwa zaciskowa kpl.	
Skrzynka SKZ-99/1			
826	206-50-055	Skrzynka SKZ-99/1	
827	71.934	Korpus SKZ-99	
828	71.917	Pokrywa SK-99, SKZ-99	
829	81.245	Zespół ZP	
830	71.925	Pokrywa I	
831	72.148/3	Płytki montażowa kpl.	
832	70.177/1	Zespół diody świecącej	
833	71.786	Listwa zaciskowa kpl.	
Sygnalizator SAO-86/1			
834	71.655/3	Korpus	
835	72.144/1	Korpus SAO-86/1	
836	71.676	Głośnik tubowy	
837	70.317	Blok iskrobezpieczny BI-UGO	
838	71.662/5	Płyta pokrywy	
839	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
840	1373112010112013	Uszczelka 35.091 EGHJ-60	
841	1373111010014038	Uszczelka 35.093 EGHJ-62	
842	1373111010014036	Uszczelka dławika 35.092 EGHJ-61	
843	1373111010014035	Uszczelka 35.096 EGHJ-58	
844	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
845	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
846	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
847	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
848	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	
849	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
850	81.271	Zespół PA	
851	81.272	Zespół PB	
852	81.274	Zespół PCE	
853	81.273	Zespół PCC	
854	81.276	Zespół PH	
855	25.460	Wiązka kabla W2 SKO-86/1, SAO-86/1	
856	70.177/1	Zespół diody świecącej	
857	71.684/4	Płyta montażowa kpl.	
858	72.027	Przycisk kompletny PK	
859	71.774/2	Płyta pokrywy	
860	0000000000004557	Wkładka elektroakustyczna	
861	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
862	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
863	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
864	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator SKO-86/1			
865	72.144/2	Korpus SKO-86/1	

866	71.655/3	Korpus	
867	71.676	Głośnik tubowy	
868	70.317	Blok iskrobezpieczny BI-UGO	
869	71.662/5	Płyta pokrywy	
870	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
871	1373112010112013	Uszczelka 35.091 EGHJ-60	
872	1373111010014038	Uszczelka 35.093 EGHJ-62	
873	1373111010014036	Uszczelka dławika 35.092 EGHJ-61	
874	1373111010014035	Uszczelka 35.096 EGHJ-58	
875	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
876	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
877	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
878	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
879	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	
880	1373112010112015	Klin 35.098 EGHJ-66	
881	81.271	Zespół PA	
882	81.272	Zespół PB	
883	81.275	Zespół PCD	
884	81.276	Zespół PH	
885	71.774/1	Płyta pokrywy	
886	72.027	Przycisk kompletny PK	
887	70.177/1	Zespół diody świecącej	
888	71.684/3	Płyta montażowa kpl.	
889	71.752	Pokrywa	
890	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
891	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
892	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
893	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka SWS-03			
894	70.302	Blok iskrobezpieczny BI-SWS-03	
895	81.259	Zespół PT	
896	81.256	Zespół ZDP	
897	81.270	Zespół ZPS	
898	71.610/2	Wpust kablowy WP-17-23A	
899	71.674	Wpust kompletny	
900	71.641/1	Przelicznik blokady	
901	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
902	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
903	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
904	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
Skrzynka SWD-04			
905	87.323	Płytki SWD	
906	87.324	Płytki PST	
907	87.325	Płytki PAUD	
908	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
909	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	

Urządzenie współpracy systemów SWHT-11		
910	87.504	Płytki SWHT
Sygnalizator SDL-99/1		
911	206-50-063	Sygnalizator SD-04
912	206-50-064/2	Sygnalizator SB-04
913	1373112010112006	Uszczelka 35.073 EGHJ-37
914	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
915	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
916	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
917	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
918	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
919	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
920	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
Sygnalizator SDL-04		
921	72.113/3	Obudowa kompl. SDL-04
922	81.287	Zespół ZPG
923	81.261	Zespół ZE
924	87.317	Płytki LZ-SDL
925	70.177/1	Zespół diody świecące
926	0000000000004557	Wkładka elektroakustyczna
927	71.676	Głośnik tubowy
928	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
929	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
930	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
931	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
932	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
933	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
934	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
Sygnalizator SD-04/1		
935	0000000000004530	Złącze wtykowe PLUSCON M23 SF-7EP1N8AWA00
936	0000000000004531	Styk sygnałowy SF-6AP2000
937	0000000000004532	Styk sygnałowy SF-7PP2000
938	70.538	Przewód kpl. SD-04/1
Sygnalizator SB-93		
939	70.221	Zespół klosza
940	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59
941	1373111010014046	Uszczelka 28.057 EGHJ-91
942	1362259070014001	Klosz ZLI nr 009 300 004 żółty
943	1154249036509600	Lampa błyskowa wyładowcza bub
944	19.547	Klosz
945	1373111010014047	Uszczelka 35.132 EGHJ-92
946	14.501	Mocownik kabla
947	00.591	Tuleja wpustu
948	00.594	Korpus wpustu
949	14.540	Mocownik
950	12.130	Szpilka dystansowa

951	14.177	Podkładka	
952	14.179	Zaslepka	
953	10.112	Nakretka	
954	35.127	Uszczelka	
955	1029990036000305	Cewka zapłonowa zs 1052	
Sygnalizator SDL-13			
956	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
957	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
958	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
959	206-50-096	Sygnalizator dźwiękowy SD-13	
960	206-50-097/2	Sygnalizator SB-13	
961	206-50-097/3	Sygnalizator SB-13	
962	206-50-097/4	Sygnalizator SB-13	
963	206-50-097/5	Sygnalizator SB-13	
System automatyzacji ELSAFE-14			
964	81.0340/1	Moduł EM440	
965	81.341	Moduł EM410	
966	81.0342	Moduł EM470	
967	301-00-101	Oprogramowanie SAFEPROG	
968	205-20-028/1	Panel operatorski PO-13/1	
969	205-20-028/2	Panel operatorski PO-13/2	
970	504-10-210/11	Skrzynka modułów SM300 wyk.11	
971	504-10-210/12	Skrzynka modułów SM300 wyk.12	
972	504-10-210/13	Skrzynka modułów SM300 wyk.13	
973	504-10-210/14	Skrzynka modułów SM300 wyk.14	
974	504-10-210/15/N	Skrzynka modułów SM300 wyk.15 /nierdz/	
975	504-10-210/21	Skrzynka modułów SM300 wyk.21	
976	504-10-210/22	Skrzynka modułów SM300 wyk.22	
977	504-10-210/31	Skrzynka modułów SM300 wyk.31	
978	504-10-420/11	Skrzynka modułów SM310 wyk.11	
Systemy transmisji			
979	81-1011/1/N2/N2	Moduł EFI-BRI-13/B /1/N2/N2 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
980	81-1011/1/N2/N3	Moduł EFI-BRI-13/B /1/N2/N3 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
981	81-1011/1/N2/N5	Moduł EFI-BRI-13/B /1/N2/N5 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
982	81-1011/1/N3/N5	Moduł EFI-BRI-13/B /1/N3/N5 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
983	81-1011/2/N2/N2	Moduł EFI-BRI-13/B /2/N2/N2 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
984	81-1011/2/N2/N3	Moduł EFI-BRI-13/B /2/N2/N3 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
985	81-1011/2/N2/N5	Moduł EFI-BRI-13/B /2/N2/N5 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
986	81-1011/2/N3/N5	Moduł EFI-BRI-13/B /2/N3/N5 (moduł EFI-BRI-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
987	81.333/1/N2/N2	Moduł EFI-BRI-13 /1/N2/N2 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
988	81.333/1/N2/N3	Moduł EFI-BRI-13 /1/N2/N3 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
989	81.333/1/N2/N5	Moduł EFI-BRI-13 /1/N2/N5 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
990	81.333/1/N3/N5	Moduł EFI-BRI-13 /1/N3/N5 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
991	81.333/2/N2/N2	Moduł EFI-BRI-13 /2/N2/N2 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	

992	81.333/2/N2/N3	Moduł EFI-BRI-13 /2/N2/N3 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
993	81.333/2/N2/N5	Moduł EFI-BRI-13 /2/N2/N5 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
994	81.333/2/N3/N5	Moduł EFI-BRI-13 /2/N3/N5 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
995	81-1012/1/N2	Moduł EFI-CON-13/B /1/N2 (moduł EFI-CON-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
996	81-1012/2/N2	Moduł EFI-CON-13/B /2/N2 (moduł EFI-CON-13 z podtrzymaniem bateryjnym)	
997	81.332/1/N2	Moduł EFI-CON-13 /1/N2 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
998	81.332/1/N3	Moduł EFI-CON-13 /1/N3 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
999	81.332/1/N5	Moduł EFI-CON-13 /1/N5 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
1000	81.332/2/N2	Moduł EFI-CON-13 /2/N2 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
1001	81.332/2/N3	Moduł EFI-CON-13 /1/N3 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
1002	81.332/2/N5	Moduł EFI-CON-13 /1/N5 (serwer portów szeregowych na ethernet)	
1003	81.334/N2	Moduł EFI-BAR-13 /N2 (bariera światłowodowa)	
1004	70.1063	Modem MD-2	
1005	70.1066	PLC-VAR	
1006	70.1065	FIL-EMC	
1007	81-1016	Moduł BA-DSL	
1008	81-1017	Moduł BA-ETH	
1009	0000000000000944	Modem Westermo DDW-120	
1010	81-1012/1/N3	Moduł EFI-CON-13/B /1/N3	
1011	81-1012/1/N5	Moduł EFI-CON-13/B /1/N5	
Źródła			
1012	70.540/P	Źródło zasilania iskrob. 3ZZI-5/1 (do SGW-10; SG-10; SWS-13)	
1013	70.540/2/P	Źródło zasilania iskrob. 3ZZI-5/2 (do SGK-10)	
1014	70.311/1/P	Źródło zasilania iskrob. 9ZZI-07/03/MH (do SGW-01/2; SKO-86/1; SAO-86/1)	
1015	70.311/3/P	Źródło zasilania iskrob. 9ZZI-1,5/03/MH (do SGK-01/2; SGK-99/1; SGW-99/1; GZS-04)	
1016	70.306/P	Źródło zasilania iskrob. 10ZZI-1,5/03/MH (do UKO-95/1)	
1017	70.304/1/P	Źródło zasilania iskrob. 12ZZI-07/03/MH	
1018	70.304/3/P	Źródło zasilania iskrob. 12ZZI-1,5/03/MH	
1019	70.305/P	Źródło zasilania iskrob. 12ZZI-1,5/03/1/MH (do MUS-04)	
1020	70.250	Źródło zasilania 9ZZI-07/99	
1021	70.175	Źródło zasilania 12ZZI-05/84	
1022	70.200	ZRODLO12ZZI-05/87	
1023	70.152	Blok baterii BBL-05/1	
1024	70.153	Blok baterii BBL-1/1	
Zasilacz ZSI-94/1			
1025	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
1026	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1027	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1028	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1029	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1030	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1031	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1032	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1033	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1034	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	

Zasilacz ZIS-x/04/W		
1035	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23
1036	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86
1037	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59
1038	71.842/1	Zespol listwy zaciskowej
1039	77.077	Zlaczka gwintowana
1040	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1041	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1042	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1043	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1044	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1045	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1046	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
Zasilacz ZIS-x/04/Z		
1047	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23
1048	77.077	Zlaczka gwintowana
Zasilacz ZIG-x/06/x		
1049	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1050	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1051	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1052	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1053	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1054	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1055	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
1056	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23
1057	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86
1058	71.842/4	Zespol listwy zaciskowej
1059	77.077	Zlaczka gwintowana
1060	72.667/2	Okienko wzornikowe typu OwO-1
Zasilacz ZISD-13		
1061	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21
1062	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15
1063	72-2246	Retrofit NLS 7 PRGI) LED 1200 70W 2
1064	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86
1065	0000000000004544	Zaślepka szybkozłączna 19.727 E.GHD.183
1066	0000000000004516	Uszczelka zaślepki 35.196/2 E.GHJ.128
1067	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)
1068	72.1049	Korpus kompl.ZISD-13
1069	54-2047	Przepust Ex adaptowany
1070	54-2048/1	Przepust Ex adaptowany
1071	87.534/7	Płytki PZB kompl.
1072	87.536/3	Płytki PZD kompl.
1073	71.798	Pokrywa (skrzynka złącz)
1074	72.1056	Zespol listwy zaciskowej
1075	72.1055	Zespol listwy zaciskowej
1076	72.208	Pokrywa skrzynki ognioszczelnej

1077	72.1043	Pokrywa komory głównej	
1078	70.560/3	Wtyk kompletny	
Zasilacz ZIS-x/10/y			
1079	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
1080	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
1081	72.680	Wpust kablowy DP2 6-10	
1082	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
1083	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1084	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1085	77.077	Zlaczka gwintowana	
Zasilacz ZIS-x/10/y/T			
1086	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
1087	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
1088	72.680	Wpust kablowy DP2 6-10	
1089	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
1090	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1091	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1092	70.578/2	Zespół listwy zaciskowej	
1093	77.077	Zlaczka gwintowana	
Zasilacz ZIS-12/06/08/W			
1094	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1095	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1096	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1097	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1098	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1099	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1100	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1101	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
1102	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1103	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1104	71.842/1	Zespół listwy zaciskowej	
1105	77.077	Zlaczka gwintowana	
Zasilacz ZISD-15			
1106	72-2246	Retrofit NLS 7 PRGI) LED 1200 70W 2	
1107	0000000000004544	Zaślepka szybkozłączka 19.727 E.GHD.183	
1108	0000000000004516	Uszczelka zaślepki 35.196/2 E.GHJ.128	
1109	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
1110	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
1111	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
1112	70.560/3	Wtyk kompletny	
Zasilacz ZISD-13			
1113	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
1114	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
1115	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
1116	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1117	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	

1118	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
1119	0000000000004516	Uszczelka zaślepki 35.196/2 E.GHJ.128	
Zasilacz ZISR-18			
1120	72-2246	Retrofit NLS 7 PRGI) LED 1200 70W 2	
1121	0000000000004544	Zaślepka szybkozłącza 19.727 E.GHD.183	
1122	0000000000004516	Uszczelka zaślepki 35.196/2 E.GHJ.128	
1123	72.678/P	Wpust kablowy DP2 14-21	
1124	72.679/P	Wpust kablowy DP2 10-15	
1125	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1126	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1127	0000000000005016	Sznur silikonowy fi 3,0	
1128	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
1129	70.560/3	Wtyk kompletny	
Iskrobezpieczny system blokady ISB-89/1			
1130	87.312	Płytki LZ-SBI	
1131	87.314	Zespół wyświetlacza	
1132	81.224	Zespół PFB	
1133	72.027	Przycisk kompletny PK	
1134	70.177/1	Zespół diody świecacej	
1135	1373111010014035	Uszczelka 35.096 EGHJ-58	
1136	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1137	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1138	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1139	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1140	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
Sygnalizator SBI-89/1			
1141	206-50-050	Sygnalizator SBI-89/1	
1142	72.113/2	Obudowa kompl. UZS-02/2, SBI-89/1	
1143	81.278	Zespół ZGB	
1144	81.277	Zespół ZBB	
1145	87.312	Płytki LZ-SBI	
1146	87.314	Zespół wyświetlacza	
1147	10.112	Nakretka	
1148	15.136	Ośłona	
Sygnalizator SPI-89/1			
1149	206-50-051	Sygnalizator SPI-89/1	
1150	72.190	Korpus kpl. SPI-89/1	
1151	71.671	Sworzen kpl.	
1152	28.054	Uszczelka filcowa	
1153	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1154	20.086	Sprężyna	
1155	0652610040507089	Sprężyna 20.090 ocynkowana	
1156	19.516	Tulejka III	
1157	00.550/1	Kolek	
1158	00.550/2	Kolek	
1159	71.797/1	Listwa zaciskowa kpl.	

1160	71.797/2	Listwa zaciskowa kpl.	
1161	00.553	Tulejka I	
1162	70.177/1	Zespół diody świecacej	
1163	71.641/4	Przelacznik blokady	
1164	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1165	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1166	72.027	Przycisk kompletny PK	
1167	81.224	Zespół PFB	
1168	71.798	Pokrywa (skrzynka złącz)	
1169	13.538	Podkładka zacisku	
Urządzenie UKO-95/1			
1170	71.855	Korpus UKO-95	
1171	71.655/3	Korpus	
1172	71.856	Pokrywa kompl.	
1173	70.318	Blok iskrobezpieczny BI-UKO	
1174	81.281	Zespół ZKO	
1175	72.027	Przycisk kompletny PK	
1176	1373112010112013	Uszczelka 35.091 EGHJ-60	
1177	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1178	35.024	Oslona przycisku	
1179	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	
1180	70.177/4	Zespół diody świecacej	
1181	68.082	Wkład UKO-95/1	
1182	71.854	Pokrywa	
1183	71.752	Pokrywa	
1184	71.684/5	Płyta montażowa kpl.	
1185	87.243	Płytki wyświetlacza PW	
1186	81.302	Zespół ZKK	
1187	72.027	Przycisk kompletny PK	
1188	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1189	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1190	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1191	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1192	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1193	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1194	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Urządzenie MUS-04			
1195	72.071	Obudowa kompl. MUS-04	
1196	87.281	Płytki MUS	
1197	0000000000001225	Klawiatura membranowa 70.299	
1198	70.177/5	Zespół diody świecacej	
1199	81.253/2	Zespół MW	
1200	87.280/2	Płytki wyświetlacza	
1201	87.282	Płytki MŁ	
1202	19.741	Ramka	
1203	13.538	Podkładka zacisku	

Urządzenie UKS-95/1		
1204	71.859	Korpus kompletny
1205	81.281	Zespół ZKO
1206	81.282	Zespół ZT
1207	81.283	Zespół ZUP
1208	81.284	Zespół ZUI
1209	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86
1210	71.860	Pokrywa
1211	71.842/2	Zespół listwy zaciskowej
1212	87.244	Płytki diody PD
1213	70.177/4	Zespół diody świecacej
1214	71.798	Pokrywa (skrzynka złącz)
1215	71.752	Pokrywa
1216	71.861/2	Płyta montażowa kpl.
1217	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59
1218	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1219	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1220	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1221	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1222	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1223	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1224	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
Urządzenie UKB-96/2		
1225	71.867	Korpus
1226	71.866	Pokrywa
1227	1373112010112006	Uszczelka 35.073 EGHJ-37
1228	77.089	Listwa zaciskowa
1229	87.245	Płytki diody PD
1230	87.246	Płytki łącznika
1231	70.177/4	Zespół diody świecacej
1232	1373189010798020	Osiłona przełącznika 35.134 EGHJ-97
1233	1158651084607003	Przełącznik z blokadą
1234	13.538	Podkładka zacisku
Skrzynka IS-95/1		
1235	1373112010112006	Uszczelka 35.073 EGHJ-37
1236	71.857	Korpus
1237	71.789	Pokrywa kpl
1238	71.858	Zespół listwy zaciskowej
1239	87.220	Zespół rezystorów końcowych ZRK
1240	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1241	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1242	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1243	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1244	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1245	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1246	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)

Generator zapowiedzi słownych GZS-04		
1247	0000000000002258	Głośnik
1248	87.363	Płytki GZS
1249	81.299	Zespół ZSG
1250	81.262	Zespół ZZS
1251	81.297	Zespół ZWP
1252	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1253	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1254	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1255	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1256	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1257	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1258	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
1259	70.177/1	Zespół diody świecące
Generator GSO-91/A/8		
1260	72.113/1	Obudowa kompl.
1261	81.278	Zespół ZGB
1262	81.279	Zespół ZGS
1263	87.313	Płytki LZ-GSO
1264	70.177/1	Zespół diody świecące
1265	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
Urządzenie MSB-02/1		
1266	1133929026100017	Wpust kablowy M20x1,5
1267	87.301	Płytki MSB-02
Urządzenie UZS-02/2		
1268	81.262	Zespół ZZS
1269	81.269	Zespół ZSZ
1270	87.290	Płytki LZ-UZS
1271	87.300	Zespół wyświetlacza
1272	70.177/1	Zespół diody świecące
1273	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
Wyłącznik WAJL-07		
1274	87.403/C	Płytki WAJL-07
1275	70.410/C	Zespół anten
1276	70.425/C	Zespół diody
1277	1158652097207069	Przełącznik IP65 TYP AV19
1278	19.689	Obudowa wyłącznika
1279	15.562	Płyta montażowa
1280	000000000010015	Wpust kablowy M25x1,5 HSK-K-Ex-Active czarny typ 1.292.2501
1281	000000000003096	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M25x1,5 nr kat. 1.161.2
1282	000000000002952	Wpust kablowy typ HSK-K-Ex, IP68, M20x1,5 nr kat 1.291.2001.
1283	000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2
1284	25.543	Wiązka kabla
Urządzenie separacyjno-sterownicze EMC-USS 1/2		
1285	000000000007655	Obudowa AUO
1286	000000000007656	Wpust kablowy AUWK

1287	0000000000007657	Zasilacz + kabel AUZK	
1288	0000000000007658	Moduł separatora AUMS	
1289	0000000000007659	Wpust PG AUWPG	
1290	0000000000007660	Diody zasilacza AUDZ	
1291	0000000000007661	Taśma do transmisji AUT	
1292	0000000000007662	Błacha montażowa pod moduł separatora AUBL	
Rygiel wrót szybowych RWS-01			
1293	0000000000010436	Cewka 24V DC AR1C24D	
1294	0000000000007665	Cewka 24V AC AR1C24A	
1295	0000000000007666	Cięgno mosiężne między komorami AR1CM	
1296	0000000000007667	Dźwignia blokująca AR1DB	
1297	0000000000007668	Dźwignia podnosząca zaczep AR1DZ	
1298	0000000000007669	Ramię do dźwigni /na zewnątrz/ AR1DR	
1299	0000000000010439	Sprężyna dźwigni zaczepu AR1S1	
1300	0000000000010440	Sprężyna dźwigni blokującej AR1S1	
Rygiel wrót szybowych RWS-02			
1301	0000000000010437	Cewka 230VAC AR2EM230A	
1302	0000000000010438	Cewka 127VAC AR2EM127A	
1303	0000000000007674	Cięgna mosiężne między komorami AR2CM	
1304	0000000000007675	Dźwignia blokująca AR2DB	
1305	0000000000007676	Dźwignia podnosząca zaczep AR2DZ	
1306	0000000000007677	Ramię do dźwigni /na zewnątrz/ AR2DR	
1307	0000000000010441	Sprężyna dźwigni zaczepu AR2S1	
1308	0000000000010442	Sprężyna dźwigni blokującej AR2S2	
Górnicy łącznik magnetyczny GLM01/.../.../...			
1309	0000000000007679	Obudowa AGO	
1310	0000000000007680	Wpust kablowy AGWK	
1311	0000000000007681	Pokrywa + zespół kontraktonów AGPK	
Sygnalizator graficzny SLOGAN-SG1/08			
1312	0000000000003176	Sygnalizator-Płytki PCB 623-162.4	
1313	72.442	Obudowa kpl.	
1314	25.560	Wiązka kabla	
1315	72.440	Korpus kpl.	
1316	72.441	Pokrywa kpl.	
1317	15.542	Maskownica	
1318	19.677	Płyta wzornika	
1319	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1320	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1321	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1322	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1323	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1324	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1325	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator graficzny SLOGAN-SG2/08			
1326	0000000000003177	Sygnalizator-Płytki PCB 623-161.4	
1327	72.442	Obudowa kpl.	

1328	25.560	Wiązka kabla	
1329	72.440	Korpus kpl.	
1330	72.441	Pokrywa kpl.	
1331	15.542	Maskownica	
1332	19.677	Płyta wzornika	
1333	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1334	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1335	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1336	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1337	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1338	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1339	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
Sygnalizator Graficzny SLOGAN-SG12/10			
1340	0000000000003176	Sygnalizator-Płytki PCB 623-162.4	
1341	0000000000003177	Sygnalizator-Płytki PCB 623-161.4	
1342	72.451	Obudowa kpl.	
1343	25.560	Wiązka kabla	
1344	72.450	Korpus kpl.	
1345	72.441	Pokrywa kpl.	
1346	15.542	Maskownica	
1347	19.677	Płyta wzornika	
1348	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
Sygnalizator graficzno-alfanumeryczny SLOGAN-SGA/08			
1349	0000000000003178	Płytki SLOGAN SGA/08 623-156	
1350	72.445	Obudowa kpl.	
1351	25.561	Wiązka kabla	
1352	72.443	Korpus	
1353	72.444	Pokrywa kpl.	
1354	15.543	Maskownica	
1355	19.678	Płyta wzornika	
1356	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1357	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1358	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1359	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1360	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1361	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1362	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Sygnalizator graficzno-alfanumeryczny SLOGAN-SGA/09			
1363	0000000000005048	Sygnalizator SGA/09 - Płytki PCB 623-166	
1364	72.445/2	Obudowa kpl.	
1365	25.610	Wiązka kabla	
1366	72.443/2	Korpus	
1367	72.444	Pokrywa kpl.	
1368	15.543	Maskownica	
1369	19.678	Płyta wzornika	
1370	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	

Sygnalizator świetlny SLOGAN-SS/08		
1371	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10
1372	72.442	Obudowa kpl.
1373	25.560	Wiązka kabla
1374	72.440	Korpus kpl.
1375	72.441	Pokrywa kpl.
1376	15.542	Maskownica
1377	19.677	Płyta wzornika
1378	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15
1379	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21
1380	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)
1381	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)
1382	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony
1383	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)
1384	0000000000003172	Sygnalizator-Płytki PCB 623-160.4
Kamera RKS-1		
1385	72.781/1	Pokrywa kamery kpl
1386	72.632	Wpust kablowy WKW 17-23
1387	72.705	Mocownik kabla kpl.
1388	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/
1389	12.167	Śruba M8x35 - podtaczana
1390	0000000000004561	Zawias pokrywy kpl 72.692
1391	0000000000006173	Kamera
1392	0000000000004995	Konwerter światłowodowy jednomodowy
1393	0000000000004994	Separator sygnału wizji
1394	0000000000004989	Zasilacz
Kamera ISK-11		
1395	87.489	Płytki PLJ
1396	0000000000006150	Obiektyw motozoom
1397	72.667	Okienko wzornikowe typu OwO-1
1398	87.492	Płytki PPK
MIP-19/1		
1399	205-20-136/011	PSU-EOS.41.28.10.0.1
1400	81-1024	Moduł EM471
1401	25-1128	Wiązka pilota EM470
1402	44-4482/1	Tabliczka znamionowa MIP-19
1403	72-2887	Pokrywa kpl.
1404	72-2886	Korpus kpl.
1405	0000000000004690	Ramka 19.741
1406	0000000000001225	Klawiatura membranowa 70.299
1407	0000000000007544	Przycisk płaski zielony M22-D-G
1408	00000000000012392	Wkładka przycisku 22mm czarna M22-XD-S-X7
1409	0000000000007861	Membrana zabezpieczająca
1410	0000000000006584	Zamek M22-3-1.11-D3.1-21/3/35 (pokrycie chrom, nakrętka bez uziemienia)
1411	00000000000011323	Moduł przejściowy - VIP-3/SC/RJ45
1412	0000000000004382	Złącze UK 2,5 N szary

1413	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
MIP-15/1/1			
1414	504-10-210/13	Skrzynka modułów SM300 wyk.13	
1415	81.328/11	Moduł EM370	
1416	81.333/1/N2/N2	Moduł EFI-BRI-13 /1/N2/N2 (iskrobezpieczny switch ethernetowy)	
1417	70.1058	Listwa zaciskowa MIP-15	
1418	72.920/4	Obudowa kpl.1	
1419	72.2045	Maskownica kpl.	
1420	72.2089	Ośłona kpl.	
1421	72.929	Maskownica dolna kpl (kolor niebieski RAL 5015)	
1422	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1423	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1424	0000000000006600	Klawiatura 70.650 IRGA	
1425	19.809	Płytki wyświetlacza	
Skrzynka ISR-87/1			
1426	71.707/2A	Skrzynka	
1427	71.707/2B	Skrzynka	
1428	71.707/1	Skrzynka	
1429	71.662/7	Płyta pokrywy	
1430	70.198/1	Listwa zaciskowa	
1431	70.198/2	Listwa zaciskowa	
1432	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1433	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	
1434	71.674	Wpust kompletny	
1435	19.445	Nakretka dławika	
1436	K39.002-10/1	Tulejka	
1437	K39.002-10/2	Tulejka	
1438	K39.002-09	Uszczelka dławika	
1439	K39.002-05	Pierścień dociskowy	
1440	K39.002-06	Pierścień kształtowy	
1441	K39.002-07	Pierścień	
1442	K39.002-08	Pierścień	
Skrzynka ISR-94/1			
1443	71.839/1	Skrzynka	
1444	71.839/2	Skrzynka	
1445	71.839/3	Skrzynka	
1446	72.729/1	Skrzynka	
1447	72.729/2	Skrzynka	
1448	72.729/3	Skrzynka	
1449	72.772/1	Skrzynka	
1450	72.733	Skrzynka dolna ISR-94/1/SZ	
1451	71.662/7	Płyta pokrywy	
1452	70.198/1	Listwa zaciskowa	
1453	70.198/2	Listwa zaciskowa	
1454	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1455	1373112010112014	Uszczelka 35.097 EGHJ-65	

1456	13.538	Podkładka zacisku	
1457	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1458	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1459	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1460	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1461	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1462	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1463	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1464	72.730/1	Zespół gniazda Ex16	
1465	72.730/2	Zespół gniazda Ex16	
1466	72.731	Zespół wtyku Ex16	
1467	72.732	Złącze mostkujące Ex16	
1468	72.367	Zespół gniazda - na kabel	
1469	72.366	Zespół wtyku - na skrzynkę	
Uniwersalna Skrzynka Rozgałęźna USR-07			
1470	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1471	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1472	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1473	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1474	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1475	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1476	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Skrzynka rozdzielcza uniwersalna SRU-xx/xxx			
1477	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1478	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1479	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1480	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1481	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1482	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1483	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1484	71.835	Klucz specjalny	
1485	0000000000004984	Złącze	
1486	0000000000005996	Złącze typ UK-5 N BU	
1487	0000000000005326	Złącze UK 5-TWIN BU	
1488	0000000000002296	Bezśrubowa blokada końcowa szara 6 mm	
1489	0000000000004553	Przepust metalowy M12x1,5	
1490	0000000000006699	Przepust metalowy M16x1,5	
1491	0000000000005627	Przepust metalowy M20x1,5 , Bg220 ms	
1492	0000000000003493	Przepust metalowy M25x1,5	
1493	0000000000002294	Przepust metalowy M32x1,5	
1494	0000000000002310	Przepust metalowy M40x1,5	
1495	0000000000005985	Dławnica kablowa metalowa ATEX M50x1,5	
Pulpit sterowniczy PSU-xx/xxx			
1496	0000000000007643	Skrzynka RITTAL nr kat. 1553.500	
1497	0000000000005135	Skrzynka RITTAL nr kat. 1549.500	
1498	0000000000008651	Obudowa	

1499	000000000007765	Obudowa	
1500	888800000002205	Obudowa	
1501	000000000008972	Obudowa 1002.600	
1502	000000000007876	Obudowa 1009.600	
1503	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1504	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1505	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1506	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1507	000000000007535	Łącznik mocujący	
1508	000000000002314	Przełącznik piórkowy 2 położeniowy M22-WRK	
1509	000000000007541	Elementy stykowe /1-zwierny/ M22-K10	
1510	000000000007532	Główka lampki czerwona M22-L-R	
1511	000000000007536	Dioda niebieska M22-LED-B	
1512	000000000007533	Główka lampki zielona M22-L-G	
1513	000000000007537	Lampka sygnalizacyjna 12-30 VDC zielona M22-LED-G	
1514	000000000007534	Główka lampki żółta M22-L-Y	
1515	000000000007538	Dioda biała M22-LED-W	
1516	000000000008227	Szyna perforowana 35x7,5x1mm, dł.2m	
1517	000000000003173	Złącze typ UK-2,5 N BU	
1518	000000000003174	Wspornik końcowy CLIPFIX 35-5	
1519	000000000007543	Przycisk płaski biały M22-D-W	
1520	000000000007542	Przycisk płaski czarny M22-D-S	
1521	000000000007632	Główka lampki biała M22-L-W	
1522	000000000004392	Pokrywa szara D-UK 2,5	
1523	000000000011566	Mostek wtykowy EBL 10-5	
1524	000000000006554	Komplet uchwyty do mocowania skrzynki KL 1580.000	
1525	87.220	Zespół rezystorów końcowych ZRK	
1526	000000000007540	Element stykowy rozwierny M22-K01	
1527	000000000007861	Membrana zabezpieczająca	
1528	000000000007628	Przycisk bezpieczeństwa M22-PV	
1529	000000000007609	Komplet uchwyty do mocowania skrzynki	
1530	000000000007631	Główka lampki niebieska M22-L-B	
1531	000000000007633	Dioda niebieska M22-LED-B	
1532	000000000009750	Złącze przelotowe WT 2,5 BL	
1533	000000000010031	Trzymacz Z5	
1534	000000000009751	Płytko kończąca 07.313.2555.0 Wieland	
1535	000000000008951	Dławnica kablowa metalowa MS-M M20x1,5	
1536	000000000008952	Nakrętka metryczna metalowa SM-M M20x1,5	
1537	000000000007707	Dławnica kablowa metalowa MS-M M25x1,5 nr kat. 53112030	
1538	000000000007710	Nakrętka metryczna metalowa SM-M M25x1,5 nr kat 52103030	
1539	000000000007514	Dławica moś. niki.M32x1,5 1060.32	
1540	000000000001918	Zaślepka	
Obudowa OBIU-XX/XXX			
1541	000000000003996	Wpust kablowy typ HSK-K-Ex, IP68, M12x1,5	
1542	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1543	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	

1544	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1545	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1546	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1547	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1548	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1549	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
1550	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-MS, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	
1551	72.027/2	Przycisk kompletny PK wyk. 2	
1552	72.759	Wyłącznik awaryjny	
1553	0000000000003556	Przełącznik piórkowy 3 położeniowy M22-WRK3	
1554	0000000000002821	Wyłącznik awaryjny IP65 E A	
1555	0000000000007688	Przełącznik z kluczykiem 3 położeniowym M22-WRS3	
Czujnik ruchu CRI-97/1			
1556	72.185	Korpus CRI-97/1	
1557	71.789	Pokrywa kpl	
1558	1373112010112006	Uszczelka 35.073 EGHJ-37	
1559	2387	Czujnik indukcyjny PCIN-8 Ex /z czołem niewbudowanym/	
1560	19.633	Uchwyt czujnika	
1561	28.060	Uszczelka	
1562	00.823	Pokrywa łożyska	
1563	72.187	Koło	
1564	11.199	Tulejka dystansowa	
1565	72.186	Przerywacz kompletny	
1566	00.825	Oś czujnika	
1567	6,31113E+14	Łożysko 6204 ZZ	
1568	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1569	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Czujnik ruchu CRB-08			
1570	0000000000004368	Czujnik indukcyjny /z czołem niewbudowanym/	
1571	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1572	1373112010112018	Uszczelka 35.120 EGHJ-86	
1573	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Wyłącznik WL-92/1, WL-92/2, WL-92/3			
1574	81.268	Zespół ZID	
1575	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1576	28.054	Uszczelka filcowa	
1577	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1578	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1579	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1580	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1581	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1582	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1583	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Wyłącznik linkowy WL-08			
1584	81.268	Zespół ZID	
1585	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	

1586	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1587	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1588	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1589	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1590	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1591	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1592	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1593	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
Wyłącznik Inkowy WL-08/1 230V			
1594	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1595	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1596	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1597	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1598	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1599	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1600	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
1601	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1602	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
Wyłącznik WK-03			
1603	72.211	Obudowa WK-03	
1604	72.216	Sworzeń kompl.	
1605	15.174	Płytki mocująca	
1606	71.844	Linka kpl.	
1607	28.054	Uszczelka filcowa	
1608	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1609	0000000000001015	Mikroprzełącznik XC G3-81	
1610	13.538	Podkładka zacisku	
1611	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
1612	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1613	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1614	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1615	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1616	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1617	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1618	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Wyłącznik WK-97/1, WK-97/2, WK-97/3			
1619	72.193	Korpus kpl. WK-97/1	
1620	1373112010112012	Uszczelka pokrywy 35.090 EGHJ-59	
1621	1373111010014039	Uszczelka 35.095 EGHJ-64	
1622	28.054	Uszczelka filcowa	
1623	71.874	Sworzeń kpl.	
1624	71.797/1	Listwa zaciskowa kpl.	
1625	71.797/2	Listwa zaciskowa kpl.	
1626	71.844	Linka kpl.	
1627	14.467/2	Płytki mocująca	
1628	71.796	Płyta pokrywy	

1629	71.641/4	Przelacznik blokady	
1630	81.268	Zespol ZID	
1631	71.832/P	Wpust kablowy DP 14-21	
1632	71.833/P	Wpust kablowy DP 10-15	
1633	71.834/P	Wpust kablowy DP 6-10	
1634	72.1090	Wpust kablowy DPT 6-10 (tworzywo sztuczne)	
1635	72.977	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne)	
1636	72.977/2	Wpust kablowy DPT 14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony	
1637	72.978	Wpust kablowy DPT 10-15 (tworzywo sztuczne)	
Wyłącznik WL-15/x			
1638	72.2130	Wyłącznik blokady	
1639	72.2161	Wyłącznik blokady	
1640	72.759	Wyłącznik awaryjny	
1641	87.1024	Płytki PW AW-1	
1642	87.1025	Płytki PW AW-2	
Komputer EMPC-08			
1643	0000000000005685	Zasilacz	
1644	15.680	Płytki montażowa	
1645	81.316	Moduł BK	
1646	81.316/2	Moduł BK	
1647	81.316/2/2	Moduł BK	
1648	0000000000003116	Separator D1061S	
1649	72.469	Zespół wentylatora	
1650	72.474	Klawiatura komputera EMPC-08	
Ładowarka ŁB-04			
1651	87.352	Płytki PLD	
1652	70.707	Przejsciówka	
1653	0000000000001813	Zasilacz 40ZSI 24V, 1,5A	
Pozostałe			
1654	300-00-009/2	Topikowy czujnik temperatury TCT-8/2	
1655	206-50-002/3	Ładowarka LB-10	
1656	206-50-031	Ładowarka baterii LB-9ZZI	
1657	206-50-068	Ładowarka ŁB-04 (4 źródła typu 9ZZI lub 10ZZI lub 12ZZI)	
1658	71.563/1	Puszka 250M	
1659	208-10-014	Urządzenie UT-04	
1660	601-10-005	Urządzenie US-97/1	
1661	16.1062	Mocownik wtyków	
1662	6028	Klucz KM1 AOC.199.901	
1663	6030	Klucz KM3 AOC.199.903	
Różne			
1664	71.764	Ramię kpl.	
1665	19.473/1	Polowka glosnika	
1666	19.473/2	Polowka glosnika	
1667	K39.002-03/1	Kolnierz	
1668	B 39.001.05	Nakrętka specjalna	
1669	1158642084200101	Złącze górnicze /uchwyty/ ZGH 27B10	

1670	1158642084200102	Złącze górnicze /wtyczka/ ZGH-27K10	
1671	00.483/1	Sruba specjalna	
1672	00.483/2	Sruba specjalna	
1673	0000000000006682	Końcówka lutownicza KJ 5,2	
1674	24.103	Korpus zacisku	
1675	14.222	Podkładka zacisku	
1676	19.489	Pokrywa gniazda	
1677	71.910	Obudowa modulu	
1678	35.128	Uszczelka	
1679	35.129	Uszczelka	
1680	71.837	Korpus kompletny	
1681	71.838	Pokrywa skrzynki ognioszczelnej	
1682	000000000000040	Zaślepka 19.566	
1683	71.426	Wtyczka	
1684	0000000000006735	Kapturek EGHJ-80 35.116	
1685	1158650040003010	Listwa zaciskowa	
1686	0000000000000781	Wkręt ST 2,2x4,5, DIN 7981C	
1687	19.426/3	Korpus	
1688	000000000000043	Wtyk 26.025 E.GHD.111	
1689	0000000000002213	Nitonakrętka M5 HC/ROKSG 3,5 KVT /stal nierdz./	
1690	1362233011119006	Uszczelka 1011-24 (cena za 1mb)	
1691	12.173/2	Śruba specjalna M5x30 - (podtaczana)	
1692	12.173/1	Śruba specjalna M5x25 - (podtaczana)	
Rozdzielnica ognioszczelna ROK-6EM/			
1693	72.606	Izolator przepustowy ognioszczelny typu IPO-A	
1694	72.607	Izolator przepustowy ognioszczelny typu IPO-B	
1695	72.608	Izolator przepustowy ognioszczelny typu IPO-C	
1696	70.434	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-1	
1697	70.435/1	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-2	
1698	70.435/2	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-2	
1699	70.436/1	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-3	
1700	00.875	Zaślepka przepustu	
1701	72.667	Okienko wziernikowe typu OwO-1	
1702	72.668	OwO-2	
1703	72.911	Okienko wziernikowe typu OwO-3	
1704	0000000000006898	Wpust uniwersalny WUKS zakres średnic 64-69 / wyk - 0/	
1705	0000000000002001	Wpust kablowy WUKS wyk. 1	
1706	0000000000002276	Wpust uniwersalny WUKS zakres średnic 54-59 / wyk - 2 /	
1707	0000000000002277	Wpust uniwersalny WUKS zakres średnic 49-54 / wyk - 3/	
1708	0000000000002278	Wpust uniwersalny WUKS zakres średnic 44-49 / wyk - 4/	
1709	0000000000002279	Wpust uniwersalny WUKS zakres średnic 39-44 / wyk - 5/	
1710	000000000000850	Głowica kablowa (złącze)	
1711	0000000000002002	Szynoprzewód do ROK-6	
1712	0000000000004887	Zespół szynowy	
1713	0000000000004970	Zespół szynowy	
1714	0000000000002498	Zaślepka gniazda komory przyłączeniowej	

1715	0000000000002747	Wał odłącznika z nożami prawymi	
1716	0000000000002748	Wał odłącznika z nożami lewymi	
1717	72.088/1	Wpust kablowy WKE 14-20	
1718	72.721/1	Wpust kablowy WKE 14-20 Ex	
1719	0000000000002366	Przełącznik separujący typ PSSI-2	
1720	0000000000005179	Przekaznik sterowniczo- separujący	
1721	601-10-005	Urządzenie US-97/1	
1722	0000000000003116	Separator D1061S	
1723	81.321	Moduł EM267	
1724	81.334/N2	Moduł EFI-BAR-13 /N2 (bariera światłowodowa)	
1725	504-10-272	Zespół upływowo sterowniczy ZUS-740	
1726	79.9016	Zabezpieczenie HMC-R1	
1727	72.660	Zespół manipulatora głównego	
1728	72.683	Zespół manipulatora pomocniczego /wersja 2/	
1729	72-2493	Przycisk HMC-CPO-1	
1730	1115211068100102	Stycznik Rollarc 400	
1731	0000000000002694	Wyłącznik próżniowy /1250A/	
1732	0000000000003329	Wyłącznik próżniowy	
1733	1115419080010001	Wyłącznik VD4	
1734	0000000000008535	Wyłącznik próżniowy typu e2BRAVO	
1735	0000000000000607	Uziemnik kpl.	
1736	72.092	Uziemnik dolny - kpl.	
1737	0000000000009571	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 150:5	
1738	0000000000009572	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 200:5	
1739	0000000000009570	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 300:5	
1740	0000000000009573	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 400:5	
1741	0000000000002606	Przekładnik prądowy IBZ 12b 150/5 A/A lth=100xlpn 10VA kl. 0,5 FS5	
1742	0000000000002607	Przekładnik prądowy IBZ 12b 200/5 A/A lth=100xlpn 10VA kl. 0,5 FS5	
1743	0000000000002608	Przekładnik prądowy IBZ 12b 300/5 A/A lth=100xlpn 10VA kl. 0,5 FS5	
1744	0000000000002609	Przekładnik prądowy IBZ 12b 400/5 A/A lth=100xlpn 10VA kl. 0,5 FS5	
1745	0000000000012087	Przekładnik napięciowy GE 12 6000/pier.(3) / 100/pier.(3) / 100/3 V/V/V	
1746	1114350068100001	Przekładnik napięciowy UMZ 12 6000/110	
1747	0000000000012088	Przekład. napięciowy GZ 12 6000/100 100VA kl.1	
1748	0000000000012087	Przekładnik napięciowy GE 12 6000/pier.(3) / 100/pier.(3) / 100/3 V/V/V	
1749	0000000000000634	Bezpiecznik średniego napięcia WBP-6 ABB	
1750	0000000000000632	Przekładnik ziemnozwarciowy Ferrantiego IO1s (1/120)	
1751	0000000000006651	Generator wysokonapięciowy	
1752	0000000000006652	Dławik wysokonapięciowy 6kV 60Hz	
1753	0000000000006657	Wkładka topikowa 10kV 32mA	
1754	0000000000006658	Podstawa bezpiecznika 10kV	
1755	0000000000006653	Rezystor wysokonapięciowy 50k 5%	
1756	0000000000007770	MUPASZ 710 plus z redukcją mocowania + gniazda MUPASZ 2001G/	
1757	0000000000007776	Sterownik polowy e2TANGO-600-J6 / j. polski/	
1758	0000000000002484	Zespół zabezpieczeń MULTIMUZ2 wersja 72	
1759	0000000000003330	Zespół zabezpieczeń MULTIMUZ2-EL2-PM-MB-Z-W1-K5-WDC wersja 94	
1760	0000000000006668	MULTIMUZ 3 +I/1pole/ +U+Z+4+xW/130VDC+ETHERNET+COM1/RS485+CO	

1761	0000000000006667	ECOMUZ 110VAC	
1762	0000000000003023	Transformator STM30 110/100/24V	
1763	0000000000006656	Transformator w obudowie 100/42V na szynę	
1764	0000000000001610	Mostek prostowniczy KBPC 3510	
1765	0000000000001120	Mostek prostowniczy KBPC 1001 F	
1766	1115240681746801	Łącznik KLM-3 250V 25A	
1767	1158655085002011	Łącznik miniaturowy	
1768	0000000000000422	Stycznik 6A 110V	
1769	0000000000002674	Miernik zakres 0-8kV do przekładnika 6000/100V/ V	
1770	0000000000002675	Miernik zakres 0-8kV do przekładnika 6000/110V/ V	
1771	0941127000820001	Miernik 150/300A 150/5	
1772	0000000000000960	Miernik 200/400A 200/5	
1773	0000000000001430	Miernik 300/600A 300/5	
1774	0000000000001516	Miernik 400/800A 400/5	
1775	70.326/2	Modem MIG-04	
1776	0000000000006268	Zasilacz impulsowy	
1777	0000000000006290	Zasilacz impulsowy	
1778	0000000000006648	Zasilacz impulsowy	
1779	0917421081651218	Lampka syg. 24V AC czerwona	
1780	0917421081651217	Lampka syg. 24V AC zielona	
1781	0917421081651216	Lampka syg. 24V AC żółta	
1782	0917421081651215	Lampka syg. 24V AC czerwona pulsująca	
1783	0917421081651214	Lampka syg. 24V AC żółta pulsująca	
1784	0917421081651226	Wskaźnik położenia NEF 30WPcz/24V AC zielono-czerwony	
1785	1115293682420101	Wyłłącznik S301C 6A	
1786	79.9008	Zabezpieczenie HMC-ZC1	
1787	87.354	Układ sterowania wyświetlaczem	
1788	72.110	Blokada elektromechaniczna pokrywy	
1789	0000000000008941	Oprogramowanie EMROK (1 stanowisko)	
1790	0000000000000352	Zespół zamka RG2 3 B06 XX + RG2 3 E06 XX	
1791	0000000000006011	Zespół zamykania obudowy ROK-6 72.816	
1792	0000000000002501	Klucz specjalny do ROK-6 -grzechotkowy	
1793	0000000000000719	Zacisk I RG2 4 G80 ABB	
1794	0000000000000720	Zacisk IV RG2 4 W80 ABB	
1795	00.1131	Styk A	
1796	00.1132	Styk B	
1797	00.1133	Styk C	
1798	71-1046	Retrofit NLS 7 PRGI) LED 1200 70W 2	
1799	0000000000002004	Pochłaniacz ognia PR-1	
1800	0000000000002005	Pochłaniacz ognia PR-1a	
1801	0000000000002003	Pochłaniacz ognia UPO-1	
1802	0000000000002006	Pochłaniacz ognia UPO-1R	
1803	0000000000004683	Pokrywa I - kpl. 72.172/2	
1804	0000000000004682	Pokrywa I - kpl. 72.172/1	
1805	0000000000004685	Pokrywa II - kpl. 72.173/2	
1806	0000000000004684	Pokrywa II - kpl. 72.173/1	

1807	0000000000002188	Szyna lamelowa miedziana 32x5	
1808	0000000000002494	Śruba M12x30 - 12.9 DIN 912, ISO 4762, PN 82302	
1809	0000000000002491	Śruba M10x30 -12.9 DIN 912, ISO 4762, PN 82302	
1810	0653722038413715	Podkładka sprężysta Z-12,2-Fe/Zn5 PN82008	
1811	0653722038210612	Podkładka sprężysta Z-10,2-Fe/Zn PN82008	
Rozdzielnica ognioszczelna ROK-8EM/			
1812	72.608	Izolator przepustowy ognioszczelny typu IPO-C	
1813	72.485	Izolator przepustowy IPO-900A	
1814	72.893	Przepust PPOS-400	
1815	72.892	Przepust siłowy PPOS-900	
1816	70.434	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-1	
1817	70.436/1	Przepust przewodowy ognioszczelny PPO-3	
1818	00.875	Zaślepka przepustu	
1819	72.667	Okienko wziernikowe typu OwO-1	
1820	72.668	OwO-2	
1821	72.911	Okienko wziernikowe typu OwO-3	
1822	0000000000005112	Wpust kablowy (48-53mm)	
1823	0000000000005327	Wpust kablowy (52-57 mm)	
1824	0000000000005328	Wpust kablowy (55-61 mm)	
1825	0000000000005329	Wpust kablowy (60-65 mm)	
1826	0000000000005330	Wpust kablowy (64-68 mm)	
1827	0000000000005331	Wpust kablowy (68-74 mm)	
1828	0000000000005332	Wpust kablowy (74-80 mm)	
1829	0000000000005333	Wpust kablowy (80-86 mm)	
1830	72.528	Zaślepka wpustu	
1831	72.721/1	Wpust kablowy WKE 14-20 Ex	
1832	0000000000002366	Przełącznik separujący typ PSSI-2	
1833	0000000000005179	Przełącznik sterowniczo- separujący	
1834	601-10-005	Urządzenie US-97/1	
1835	0000000000003116	Separator D1061S	
1836	81.321	Moduł EM267	
1837	81.334/N2	Moduł EFI-BAR-13 /N2 (bariera światłowodowa)	
1838	504-10-272	Zespół upływowo sterowniczy ZUS-740	
1839	79.9016	Zabezpieczenie HMC-R1	
1840	72.660	Zespół manipulatora głównego	
1841	72.683	Zespół manipulatora pomocniczego /wersja 2/	
1842	72-2493	Przycisk HMC-CPO-1	
1843	1115211068100102	Stycznik Rollarc 400	
1844	0000000000002694	Wyłącznik próżniowy /1250A/	
1845	1115419080010001	Wyłącznik VD4	
1846	0000000000008535	Wyłącznik próżniowy typu e2BRAVO	
1847	0000000000005103	Odlącznik z uzmiennikiem szybkim 12 kV, 1000A	
1848	0000000000005103	Odlącznik z uzmiennikiem szybkim 12 kV, 1000A	
1849	0000000000009571	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 150:5	
1850	0000000000009572	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 200:5	
1851	0000000000009570	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 300:5	

1852	000000000009573	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 400:5	
1853	000000000005233	Przekładnik prądowy 12kV/30 VA	
1854	000000000007469	Przekładnik prądowy 12kV/35 VA	
1855	000000000012087	Przekładnik napięciowy GE 12 6000/pier.(3) / 100/pier.(3) / 100/3 V/V/V	
1856	000000000012088	Przekład. napięciowy GZ 12 6000/100 100VA kl.1	
1857	000000000006666	Transformator żywiczy 6000V/230V wyk. pionowe	
1858	000000000006634	Bezpiecznik średniego napięcia WBP-6 ABB	
1859	000000000007084	Przekładnik ziemnozwarciowy Ferrantiego	
1860	000000000000632	Przekładnik ziemnozwarciowy Ferrantiego IO1s (1/120)	
1861	000000000006651	Generator wysokonapięciowy	
1862	000000000006652	Dławik wysokonapięciowy 6kV 60Hz	
1863	000000000006657	Wkładka topikowa 10kV 32mA	
1864	000000000006658	Podstawa bezpiecznika 10kV	
1865	000000000006653	Rezystor wysokonapięciowy 50k 5%	
1866	000000000006986	MUPASZ 740 G	
1867	000000000006641	MUPASZ 741G + Cewki Rogowskiego	
1868	000000000002484	Zespół zabezpieczeń MULTIMUZ2 wersja 72	
1869	000000000003330	Zespół zabezpieczeń MULTIMUZ2-EL2-PM-MB-Z-W1-K5-WDC wersja 94	
1870	000000000006668	MULTIMUZ 3 +I/1pole/ +U+Z+4+xW/130VDC+ETHERNET+COM1/RS485+CO	
1871	000000000007776	Sterownik połowy e2TANGO-600-J6 / j. polski/	
1872	000000000003023	Transformator STM30 110/100/24V	
1873	000000000001610	Mostek prostowniczy KBPC 3510	
1874	000000000001120	Mostek prostowniczy KBPC 1001 F	
1875	1115240681746801	Łącznik KLM-3 250V 25A	
1876	1158655085002011	Łącznik miniaturowy	
1877	000000000000422	Stycznik 6A 110V	
1878	70.326/2	Modem MIG-04	
1879	000000000006268	Zasilacz impulsowy	
1880	000000000006290	Zasilacz impulsowy	
1881	000000000006648	Zasilacz impulsowy	
1882	0917421081651218	Lampka syg. 24V AC czerwona	
1883	0917421081651217	Lampka syg. 24V AC zielona	
1884	0917421081651216	Lampka syg. 24V AC żółta	
1885	0917421081651215	Lampka syg. 24V AC czerwona pulsująca	
1886	0917421081651214	Lampka syg. 24V AC żółta pulsująca	
1887	0917421081651226	Wskaźnik położenia NEF 30WPcz/24V AC zielono-czerwony	
1888	1115293682420101	Wyłącznik S301C 6A	
1889	79.9008	Zabezpieczenie HMC-ZC1	
1890	87.354	Układ sterowania wyświetlaczem	
1891	72.110	Blokada elektromechaniczna pokrywy	
1892	000000000008941	Oprogramowanie EMROK (1 stanowisko)	
1893	71-1046	Retrofit NLS 7 PRGI) LED 1200 70W 2	
Części zamienne HMC			
1894	79.9025	Bariera HMC-BCU-0,5	
1895	79.9003	Bariera HMC-BCU-1	
1896	79.9004	Bariera HMC-BRT-1	

1897	79.9009	Bariera HMC-BRT-O.5	
1898	79.9024	Bariera HMC-BRU-0,5	
1899	79.9021	Bariera HMC-BRU-1	
1900	0000000000003116	Separator D1061S	
1901	700000000E610069	Bezpiecznik 160A	
1902	700000000E610053	Bezpiecznik 250A	
1903	700000000P010025	Czujnik temperatury Ex ia	
1904	700000000E010092	Czujnik PT100 B 2 1,5m (kompensacja)	
1905	700000000E510108	Dławik	
1906	700000000W010108	Guma 15-18 do wpustu Wk36.15-28.S46	
1907	700000000W010110	Guma 20-24 do wpustu W1d47	
1908	700000000W010109	Guma 22-26 do wpustu W1d47	
1909	700000000W010111	Guma 24-28 do wpustu W1d55	
1910	700000000W010106	Guma 28-32 do wpustu W1d55	
1911	700000000W010070	Guma 34-38 Drim	
1912	700000000W010107	Guma 48-53 do wpustu W2d80	
1913	700000000W010102	Guma 52-57 do wpustu W2d100	
1914	700000000W010103	Guma 52-57 do wpustu W2d80	
1915	700000000E130018	Izolator	
1916	700000000E130023	Izolator trafo.	
1917	700000000E130003	Izolator prądowy 160A	
1918	700000000E130004	Izolator prądowy 250A	
1919	700000000E130027	Izolator prądowy	
1920	700000000E130028	Izolator prądowy 500A	
1921	700000000E130024	Izolator prądowy 160A (wspor.)	
1922	700000000E130020	Izolator prądowy (komp.)	
1923	700000000E130025	Izolator prądowy 800A, 6,3kV	
1924	700000000E120062	Izolator przepustowy wielożyłowy 1000V	
1925	700000000E130019	Izolator wsporczy M16	
1926	700000000P310049	Kondensator 250kVAr	
1927	700000000P310032	Kondensator 360pF 10kV do stacji trans.	
1928	700000000P610040	Kontrolka miniaturowa neon AC230V ziel.	
1929	700000000E710011	Listwa zaciskowa beżowa	
1930	700000000E720002	Listwa zaciskowa niebieska	
1931	700000000E710002	Listwa zaciskowa beżowa	
1932	700000000E710022	Listwa zaciskowa beżowa	
1933	700000000E710001	Listwa zaciskowa beżowa	
1934	700000000E710017	Listwa zaciskowa zielono-żółta	
1935	700000000E710028	Listwa zaciskowa żółto-zielona	
1936	700000000E220006	Łącznik 3NC 16A	
1937	700000000E220007	Łącznik z samoczynnym powrotem	
1938	700000000E220004	Łącznik	
1939	700000000E220008	Łącznik	
1940	700000000E220002	Łącznik	
1941	700000000E220015	Łącznik	
1942	700000000E220011	Łącznik 25A	

1943	700000000E220013	Łącznik 50A	
1944	1115240681746801	Łącznik KLM-3 250V 25A	
1945	700000000E220014	Łącznik-krańcówka	
1946	7000000000037072	Manipulator HMC-WMO-1	
1947	700000000E010139	Mikroprzełącznik z dźwignią	
1948	7000000000011110	Mocowanie BH (bez płyty dolnej)	
1949	7000000000169050	Mocowanie bloku izolacyjnego KP4	
1950	74.9002	Mocowanie przekaźnika PW-1 wyk. A (HMC SO5-BL07.000/A)	
1951	16.9055	Mocowanie rozłącznika (HMC KP4-BL06-00.001)	
1952	16.9058	Mocowanie rozłącznika (size 2)	
1953	700000000P610031	Moduł tyrystorowy (ładowarka)	
1954	79.9020	Moduł współpracy HMC-MW2	
1955	00-2183	Nakrętka M36x1,5	
1956	700000000M110019	Obudowa OS (zwykła rączka + daszek)	
1957	700000000M110022	Obudowa OS do wył.BHO	
1958	700000000E210018	Odłącznik 630A z uziemnikiem szybkim (komp.)	
1959	700000000E010153	Ogranicznik przepięć	
1960	700000000E010142	Ogranicznik przepięć	
1961	7000000000000SO8	Oslona ognioszczelna HMC-SO-8 (KP4 + KG1)	
1962	700000000000SO8.1	Oslona ognioszczelna HMC-SO8.1 (KP4+KP1/A)	
1963	700000000M010045	Panel czteroogniskowy trafo.	
1964	700000000M010081	Tabliczka przyłączowa typu TP3-M10-B3B (10-120mm ² , 450A, 125	
1965	700000000E610018	Podstawa bezp. 1000/1140V wersja2 (3) niższa	
1966	700000000E610067	Podstawa bezp.	
1967	700000000E610028	Podstawa bezp. 1000/1140V	
1968	700000000E610098	Podstawa bezp. 1000/1140V	
1969	700000000E610121	Podstawa bezp.	
1970	700000000E610036	Podstawa bezp.	
1971	700000000E610084	Podstawa bezp.	
1972	700000000E610112	Podstawa bezp. 450A (zagięte końcówki, szeroka)	
1973	700000000E610128	Podstawa bezp. 250A wąska, proste końcówki	
1974	700000000E610088	Podstawa bezp. 250A wąska, zagięte końcówki	
1975	700000000E610013	Podstawka bezp. 10x38	
1976	700000000M010087	Prowadnica kulkowa	
1977	700000000P910008	Przełącznik czasowy (zwłoka przyciągania)	
1978	700000000E010105	Przełącznik kontroli stanu izolacji	
1979	700000000X01300	HMC-PW1 przełącznik wielofunkcyjny	
1980	700000000E010156	HMC-PW-2 Przełącznik wielofunkcyjny	
1981	700000000P910004	Przełącznik	
1982	0000000000009573	Przekładnik prądowy typ RTS-7,2 5110(typB) przekładnia 400:5	
1983	700000000E010144	Przekładnik napięciowy	
1984	700000000E010143	Przekładnik napięciowy z podst. bezp.	
1985	700000000E010100	Przekładnik prądowy	
1986	700000000E010145	Przekładnik	
1987	700000000E010082	Przekładnik ziemnozwarciowy (komp.)	
1988	700000000E010151	Przebiegnik częstotliwości 3kW/500V	

1989	700000000E010043	Przeмиennik częstotliwości 3kW/500V	
1990	700000000E010150	Przeмиennik częstotliwości 550V	
1991	700000000E010042	Przeмиennik częstotliwości 55kW wykonanie specjalne	
1992	700000000E120001	Przepust wielożył. czarny 275V	
1993	70.777/1/2/N	Przepust przewodowy PWO-1 Ms 26x0,75mm2 (niebieska izolacja)	
1994	700000000E120048	Przepust wielożył. czarny 1100V	
1995	700000000E120045	Przepust wielożył. szary	
1996	700000000E120049	Przepust wielożył. szary	
1997	700000000E120051	Przepust wielożył. czarny 1000V	
1998	700000000E120050	Przepust wielożył. czarny 1000V	
1999	700000000E120007	Przepust wielożył. czarny	
2000	700000000E120011	Przepust wielożył. czarny 1000V	
2001	700000000E120014	Przepust wielożył czarny 750V	
2002	700000000E120018	Przepust wielożyłowy nieb.	
2003	700000000E120017	Przepust wielożyłowy	
2004	700000000E510033	Przetwornik prądowy (ładowarka)	
2005	700000000E010109	Przetwornik 230VAC	
2006	700000000E510088	Przetwornik HMC-IU4	
2007	700000000E510058	Przetwornik U/I 1mV/A HMC-IU2	
2008	700000000E510064	Przetwornik U/I 3mV/A HMC-IU3	
2009	700000000E230017	Przycisk bez lampki 1NO+1NZ 250V	
2010	72-2332/1	Przycisk HMC-NPO-1 wypukły	
2011	72-2332/2	Przycisk HMC-NPO-1 wklęsły	
2012	700000000E010104	Przystawka przyspieszająca	
2013	700000000E010103	Przystawka rozszerzająca zakres napięć	
2014	700000000M010044	Redukcja M110x2/M56x1,5 trafo.	
2015	700000000E010146	Regulator	
2016	700000000E210034	Rozłącznik 16A	
2017	700000000E210032	Rozłącznik 12A	
2018	700000000E210030	Rozłącznik 16A	
2019	700000000E210031	Rozłącznik 12A	
2020	700000000E210033	Rozłącznik 12A	
2021	700000000E210007	Rozłącznik izol. (rewersyjny)	
2022	700000000E210028	Rozłącznik izol.	
2023	700000000E210016	Rozłącznik izol. (rewersyjny)	
2024	700000000E210013	Rozłącznik izol.	
2025	700000000E210022	Rozłącznik izol.	
2026	700000000E210015	Rozłącznik 63A	
2027	700000000E210020	Rozłącznik z nap.bocz.bez rączki	
2028	79.9007	Separator HMC-S11	
2029	700000000P010027	Separator-zasilacz	
2030	700000000E010049	Sterownik ładowarki HMC-PT (komplet)	
2031	700000000E320021	Stycznik główny 9A 42V	
2032	700000000E320004	Stycznik główny 9A 230V	
2033	700000000E320002	Stycznik główny 115A 230V	
2034	700000000E320023	Stycznik główny 12A 42V	

2035	700000000E320009	Stycznik główny 150A 230V	
2036	700000000E320003	Stycznik główny 18A 42V	
2037	700000000E320020	Stycznik główny 18A 230V	
2038	700000000E320012	Stycznik główny 25A 42V	
2039	700000000E320007	Stycznik główny 25A 230V	
2040	700000000E320015	Stycznik główny 32A 230V	
2041	700000000E320024	Stycznik główny 42V	
2042	700000000E320017	Stycznik główny 230V	
2043	700000000E320010	Stycznik główny	
2044	700000000E320006	Stycznik główny	
2045	700000000E320016	Stycznik główny	
2046	700000000E320022	Stycznik główny 50A 22kW AC	
2047	700000000E320026	Stycznik główny	
2048	700000000E310013	Stycznik 4NC	
2049	700000000E310016	Stycznik	
2050	700000000E310021	Stycznik pom. 3 polowy 4kW/9A	
2051	700000000E310020	Stycznik pom. 24V AC	
2052	700000000E310004	Stycznik pom. 42V 9A	
2053	700000000E310019	Stycznik pom. 230V 9A	
2054	700000000E310001	Stycznik pom.3NO&1NC	
2055	700000000E310018	Stycznik pom. 6A 230V	
2056	700000000E330005	Stycznik próżniowy 400A 200kW 3-biegunowy	
2057	700000000E330001	Stycznik próżniowy 265A	
2058	700000000E330006	Stycznik próżniowy 500A 2NO+2NC	
2059	700000000E330003	Stycznik próżniowy 200A	
2060	700000000E330004	Stycznik próżniowy 315A	
2061	700000000E340001	Stycznik Rollarc 7,2kVA 230VAC	
2062	700000000E310005	Styk pom. 1NC	
2063	700000000E210009	Styk pom.do RA100	
2064	700000000E010041	Styk pom. do wył.GZ1-M	
2065	700000000E310014	Styk pom. moc. z góry	
2066	700000000E310003	Styk pom. moc.z boku 2NC	
2067	700000000E310009	Styk pom. moc.z boku 1NO 1NC	
2068	700000000E320005	Styk pom. (2NO) montowane z boku	
2069	700000000E310008	Styk pom. moc.od góry	
2070	700000000E210006	Styk pom. do rozłącznika	
2071	700000000E610015	Styk pom.1NC&1NO	
2072	700000000M010030	Szyna masowa do ORKW	
2073	24.9003	Szyna masy (HMC-009008-0)	
2074	700000000P010039	Termostat 90C	
2075	700000000E510083	Transformator 1,7kVA	
2076	700000000E510082	Transformator 1,7kVA	
2077	700000000E510069	Transformator	
2078	700000000E510081	Transformator 5kVA bez odczepów	
2079	700000000E510070	Transformator 5kVA	
2080	700000000E510090	Transformator 0,5kVA 500V+-10%//230V(1,52A)/42V(3,57A)	

2081	700000000E510093	Transformator 1,0kVA 2x500V+-10% // 230V(3,26)/42V(5,95A)	
2082	700000000E510091	Transformator 1,2kVA 2x500V+-10%/230V/42V	
2083	700000000E510095	Transformator 0,1 kVA 500V+-10% // 42V	
2084	700000000E510092	Transformator 1,5kVA 2x3x500V+-10%/3x230V(3,77A)	
2085	700000000E510084	Transformator 2,5 kVA	
2086	700000000E510063	Transformator 3,5kVA	
2087	700000000E510085	Transformator 3,5kVA	
2088	700000000E510037	Transformator 0,25KVA	
2089	700000000E510067	Transformator 1,25KVA	
2090	700000000E510060	Transformator	
2091	700000000E510016	Transformator	
2092	700000000E510107	Transformator	
2093	700000000E510074	Transformator 500VA 230V//42	
2094	700000000E510071	Transformator 300VA 230//24V	
2095	700000000E510075	Transformator	
2096	700000000E510073	Transformator 35VA 230V//24V	
2097	700000000E510078	Transformator 100VA 500//42V	
2098	700000000E510079	Transformator 50VA	
2099	700000000E510087	Transformator 250VA	
2100	700000000E510080	Transformator 250VA	
2101	700000000E510068	Transformator żywiczny (wersja leżąca), 1.5 kVA, 1f, 6600//2	
2102	700000000E130026	Tuleja redukcyjna M60x2-M48x2-S	
2103	16.9036	Uchwyt pod przelącznik - manipulator (HMC-006608-0)	
2104	700000000E010106	Uziemnik szybki 521-3,6kV 20kA	
2105	700000000099007	Walek napędu rozłącznika	
2106	700000000M010075	Wentylator z filtrem (wkład G4) AC 230V, 55m3/h, IP55	
2107	700000000E610089	Wkładka bezp. 32A	
2108	700000000E610126	Wkładka bezp. 63A	
2109	700000000E610095	Wkładka bezp. do transf.	
2110	700000000E610082	Wkładka bezp. 50A 500V	
2111	700000000E610102	Wkładka bezp.10A 10x78 1000/1140V	
2112	700000000E610073	Wkładka topikowa 50A 500V	
2113	700000000E610134	Wkładka topikowa 63A	
2114	700000000E610004	Wkładka topikowa 80A 500V	
2115	700000000E610074	Wkładka topikowa 0,5A 10x38 500V	
2116	700000000E610122	Wkładka topikowa 10A 10x38	
2117	700000000E610081	Wkładka topikowa 16A 10x38	
2118	700000000E610024	Wkładka topikowa 1A 10x38	
2119	700000000E610125	Wkładka topikowa 20A 10x38	
2120	700000000E610132	Wkładka topikowa 20A	
2121	700000000E610020	Wkładka topikowa 2A 10x38	
2122	700000000E610054	Wkładka topikowa 4A 10x38	
2123	700000000E610127	Wkładka topikowa 6A 10x38	
2124	700000000E610007	Wkładka topikowa 100A 1000/1140V	
2125	700000000E610142	Wkładka topikowa 10A 14x78 1000/1140V	
2126	700000000E610116	Wkładka topikowa 1000/1140V (dłuższa)	

2127	700000000E610068	Wkładka topikowa 125A (2x63)	
2128	700000000E610055	Wkładka topikowa 1000/1140V "N" 100mm	
2129	700000000E610129	Wkładka topikowa 1000/1140V	
2130	700000000E610083	Wkładka topikowa 200A-1000/1140V "N" (dłuższa)	
2131	700000000E610033	Wkładka topikowa 250A 1000/1140V (dłuższa)	
2132	700000000E610075	Wkładka topikowa 25A-1 1000/1140V nc	
2133	700000000E610072	Wkładka topikowa 1000V/1140V	
2134	700000000E610115	Wkładka topikowa 1000/1140V "N"	
2135	700000000E610023	Wkładka topikowa 50A 1000/1140V	
2136	700000000E610109	Wkładka topikowa 63A 1000/1140V nc	
2137	700000000E610135	Wkładka topikowa 250A aM 1000/1140V (do podstawy Z2) "N"	
2138	700000000E610140	Wkładka topikowa 315A 1000/1140V (do podstawy Z2) "N" 100mm	
2139	700000000E610143	Wkładka topikowa 0,5A 10x78 1000/1140V	
2140	700000000E610085	Wkładka topikowa 0,5A 8x50 1200V	
2141	700000000E610045	Wkładka topikowa 10A 14x78 1000/1140V	
2142	700000000E610123	Wkładka topikowa 16A 14x78 1000/1140V	
2143	700000000E610113	Wkładka topikowa 1A 10x78 1000/1140V	
2144	700000000E610002	Wkładka topikowa 20A 14x78 1000/1140V	
2145	700000000E610029	Wkładka topikowa 25A 14x78 1000/1140V	
2146	700000000E610001	Wkładka topikowa 2A 10x78 1000/1140V	
2147	700000000E610136	Wkładka topikowa 2A 14x78 1000/1140V	
2148	700000000E610026	Wkładka topikowa 4A 10x78 1000/1140V	
2149	700000000E610138	Wkładka topikowa 4A 14x78 1000/1140V	
2150	700000000E610027	Wkładka topikowa 6A 10x78 1000/1140V	
2151	700000000E610099	Wkładka topikowa 6A 10x85 1000/1140V	
2152	700000000E610047	Wkładka topikowa 6A 14x78 1000/1140V	
2153	0000000000000634	Bezpiecznik średniego napięcia WBP-6 ABB	
2154	700000000W010063	Wpust W1d40 (13-17)	
2155	700000000W010082	Wpust W1d40 (15-18)	
2156	700000000W010057	Wpust W1d40 (16-19)	
2157	700000000W010095	Wpust W1d47 (19-21)	
2158	700000000W010062	Wpust W1d47 (20-24)	
2159	700000000W010074	Wpust W1d47 (22-26)	
2160	700000000W010066	Wpust W1d55 (24-28)	
2161	700000000W010073	Wpust W1d55 (28-32)	
2162	700000000W010084	Wpust W1d55 (30-34)	
2163	700000000W010061	Wpust W1d80 (34-38)	
2164	700000000W010069	Wpust W1d80 (36-40)	
2165	700000000W010068	Wpust W1d80 (40-44)	
2166	700000000W010067	Wpust W1d80 (41-46)	
2167	700000000W010096	Wpust W1d80 (48-53)	
2168	700000000W010105	Wpust W1d80 (52-57)	
2169	700000000W010099	Wpust W1d80 (55-60)	
2170	700000000W010064	Wpust W2d100 (55-61)	
2171	700000000W010083	Wpust W2d100 52-74 (62-68)	
2172	700000000W010059	Wpust W2d100 (68-74)	

2173	700000000W010104	Wpust W2d47 (20-24)	
2174	700000000W010098	Wpust W2d55 (30-34)	
2175	700000000W010065	Wpust W2d80 (36-40)	
2176	700000000W010100	Wpust W2d80 (40-44)	
2177	700000000W010094	Wpust W2d80 (44-49)	
2178	700000000W010072	Wpust W2d80 (48-53)	
2179	700000000W010081	Wpust W2d80 34-60 (41-46)	
2180	700000000W010080	Wpust W2d80 34-60 (55-60)	
2181	700000000W010076	Wpust Wk25.13-18.S36 + gumy	
2182	700000000W010075	Wpust Wk25.9-16.S36 + gumy	
2183	700000000W010077	Wpust Wk-M36.15-26.S46 + gumy	
2184	700000000W010078	Wpust Wk-M36.20-28.S46 + gumy	
2185	700000000W010085	Wpust Wk-M40.15-24.S46 + gumy	
2186	700000000W010101	Wpust Wk-M40.22-30.S46 + gumy	
2187	16-1494	Wspornik przycisku NPO-1 do KLM	
2188	700000000E010040	Wyłącznik magneto-term. 1,6A	
2189	700000000E010071	Wyłącznik magneto-term. 2,5A	
2190	700000000E010046	Wyłącznik magneto-term. 4,0A	
2191	700000000E010072	Wyłącznik magneto-term. 14A	
2192	700000000E010091	Wyłącznik magneto-term. 18A	
2193	700000000E010039	Wyłącznik megneto-term. 1A	
2194	700000000E610094	Wyłącznik nadprądowy 10A	
2195	700000000E610048	Wyłącznik nadprądowy 16A	
2196	700000000E610086	Wyłącznik nadprądowy 1A	
2197	700000000E610087	Wyłącznik nadprądowy 25A	
2198	700000000E610003	Wyłącznik nadprądowy 2A	
2199	700000000E610091	Wyłącznik nadprądowy 3A	
2200	700000000E610014	Wyłącznik nadprądowy 6A	
2201	700000000E610093	Wyłącznik nadprądowy 3A	
2202	700000000E610096	Wyłącznik nadprądowy 10A	
2203	700000000E610097	Wyłącznik nadprądowy 16A	
2204	700000000E610131	Wyłącznik nadprądowy 2A	
2205	700000000E610141	Wyłącznik nadprądowy 3A	
2206	700000000E610100	Wyłącznik nadprądowy 6A	
2207	700000000P010030	Wyłącznik termiczny	
2208	700000000P010029	Wyłącznik termiczny	
2209	79.9022	Wyświetlacz diodowy HMC-WD 16	
2210	79.9010	Wyświetlacz diodowy HMC-WD 8	
2211	79.9014	Wyświetlacz HMC-WD-3 f75	
2212	700000000E010078	Wyświetlacz	
2213	700000000E010138	Wyświetlacz	
2214	72-2273/3	Wziernik GWO-M110	
2215	72-2273/1	Wziernik GWO-M56	
2216	700000000M010026	Wziernik ognioszczelny (M80x2)	
2217	700000000E010123	Zabezpieczenie ecoMUZ	
2218	700000000E010099	Zabezpieczenie 5A (traf.)	

2219	79.9001	Zabezpieczenie HMC-CU1	
2220	79.9026	Zabezpieczenie HMC-PKB	
2221	79.9016	Zabezpieczenie HMC-R1	
2222	79.9006	Zabezpieczenie HMC-RT1	
2223	79.9008	Zabezpieczenie HMC-ZC1	
2224	700000000E010149	Zabezpieczenie HMC-ZPZ-310	
2225	700000000E010026	Zabezpieczenie (1,5-6A) (A)	
2226	700000000E010048	Zabezpieczenie (B)	
2227	700000000E010009	Zabezpieczenie (10-40A) (A)	
2228	700000000E010029	Zabezpieczenie (10-40A) (B)	
2229	700000000E010010	Zabezpieczenie (20-80A) (A)	
2230	700000000E010030	Zabezpieczenie (20-80A) (B)	
2231	700000000E010076	Zabezpieczenie (A)	
2232	700000000E010077	Zabezpieczenie (B)	
2233	700000000E010130	Zabezpieczenie MiniMUZ	
2234	700000000E010120	Zabezpieczenie MiniMUZ	
2235	700000000E010134	Zabezpieczenie MiniMUZ	
2236	700000000E010140	Zabezpieczenie MultiMuz 3	
2237	79.9027	Zabezpieczenie zwarciove HMC-ZZ1	
2238	700000000008092	Zacisk izolatora 160A M10x1,5	
2239	72-2337	Zacisk izolatora 250A, M12	
2240	700000000E130022	Zacisk izolatora	
2241	700000000M010032	Zamek ryglujący NXO 10mm na 1 klucz	
2242	700000000E010097	Zasilacz imp. 24V-0,63A 15W	
2243	700000000E010066	Zasilacz impulsowy	
2244	700000000E010031	Zasilacz Omron 7,5 W 24V	
2245	700000000015081	Zaślepka HMC-Z1 M36x1,5 (18mm)	
2246	700000000015083	Zaślepka HMC-Z1 M36x1,5 (błędny indeks)	
2247	00-2179	Zaślepka HMC-Z1 M36x1,5 dł. gwintu 18mm	
2248	700000000015082	Zaślepka HMC-Z1-2 M36x1,5 (28mm)	
2249	700000000018082	Zaślepka HMC-Z2 M36x1,5 (16mm)	
2250	700000000076090	Zaślepka HMC-Z2-1 M36x1,5 (18mm)	
2251	700000000047071	Zaślepka HMC-Z3 M56x1,5 (14mm)	
2252	700000000077090	Zaślepka HMC-Z3-1 M56x1,5 (18mm)	
2253	7000000000159090	Zaślepka HMC-Z3-2 M56x1,5 (21mm)	
2254	700000000078090	Zaślepka HMC-Z4-1 M80x2 (18mm)	
2255	700000000079090	Zaślepka HMC-Z5-1 M110x2 (18mm)	
2256	7000000000120090	Zaślepka HMC-Z6-1 M42x1,5 (17mm)	
2257	700000000097090	Zaślepka HMC-ZH M36x1,5	
2258	700000000096090	Zaślepka HMC-ZK M40x1,5	
2259	7000000000068100	Zaślepka HMC-ZL M25x1,5	
2260	700000000W010060	Zaślepka ZW1 (65-112)	
2261	700000000W010056	Zaślepka ZW2 (85-112)	
2262	79.9005/1	Zespół diodowy HMC-ZD3	
2263	79.9029	Zespół diód zenera HMC-ZDZ1	
2264	79.9028	Zespół dławików HMC-ZD EG	

2265	79.9018	Zespół dławików HMC-ZD1.1	
2266	79.9019	Zespół dławików HMC-ZD1.2	
2267	79.9002	Zespół dławików HMC-ZD2	
2268	700000000175100A	Zespół głowicy nap. wersja3 HMC-017510-0/A	
2269	79.9015	Zespół rezystora próby HMC-ZRP-1	
2270	700000000E120009	Przepust wielożył. czarny	
Lampa OLR-1-18			
2271	71.898/1	Zespół klosza	
2272	1373111010014051	Uszczelka 35.139	
2273	00.577	Zaslepka wpustu	
2274	71.900	Skrzynka zaciskowa kpl.	
2275	71.903	Gniazdo klosza kpl.	
2276	00.631/1	Preł mocujący	
2277	14.651	Uchwyt mocujący ruchomy	
2278	14.650/1	Odblyśnik	
2279	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
2280	1154219036207002	Światłówka 18W	
2281	72.090	Zaslepka wpustu /WKE 17-23/	
2282	77.093	Listwa zaciskowa	
Lampa OLR-1-36			
2283	71.898/2	Zespół klosza	
2284	1373111010014057	Uszczelka 35.147 EGHJ-105	
2285	00.577	Zaslepka wpustu	
2286	71.900	Skrzynka zaciskowa kpl.	
2287	71.903	Gniazdo klosza kpl.	
2288	00.631/2	Preł mocujący	
2289	14.651	Uchwyt mocujący ruchomy	
2290	14.650/2	Odblyśnik	
2291	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
2292	1154219036207003	Światłówka 36W	
2293	1373111010014051	Uszczelka 35.139	
2294	72.090	Zaslepka wpustu /WKE 17-23/	
2295	77.093	Listwa zaciskowa	
Lampa OLR-2-36			
2296	72.325	Zespół klosza	
2297	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
2298	1154219036207003	Światłówka 36W	
2299	0000000000002196	Statecznik elektroniczny ELXc	
2300	1373111010014051	Uszczelka 35.139	
2301	1373111010014057	Uszczelka 35.147 EGHJ-105	
2302	72.090	Zaslepka wpustu /WKE 17-23/	
2303	72.1042	Zespół listwy nośnej	
Lampa OLC-1			
2304	72.345	Klosz kpl.	
2305	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
2306	0000000000002571	Światłówka kompaktowa	

2307	000000000002196	Statecznik elektroniczny ELXc	
2308	1373111010014051	Uszczelka 35.139	
2309	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/	
2310	000000000007264	Zasilacz Mean Well LPF-40D-54	
2311	87.1006	Płytki ML	
Lampa OLU-08			
2312	403-01-018/1	Lampa typ OLU-08	
2313	72.425	Kosz stalowy	
2314	72.089	Wpust kablowy WKE 17-23	
2315	000000000003542	Statecznik MBQ142/2	
2316	000000000003545	Statecznik PTI 70/220-240S	
2317	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/	
2318	000000000003525	Pierścień uszczelniający fi 154,81x1,78 NBR70	
2319	000000000004145	Wkręt dociskowy M5x6 45H	
2320	72.581	Zespół oprawki 27W	
2321	72.582	Zespół oprawki 150W	
2322	72.583	Zespół oprawki 42W	
2323	72.584	Zespół oprawki 32W	
2324	72.585	Zespół oprawki 70W	
Lampa ŚWIT-08			
2325	403-01-019/14	Lampa ŚWIT-08 /230/25 / z kloszem matowym/	
2326	403-01-019/11	Lampa ŚWIT-08 /230/25 / z kloszem przezroczystym /	
2327	403-01-019/2	Lampa ŚWIT-08 /230/30 / z kloszem przezroczystym /	
2328	403-01-019/6	Lampa ŚWIT-08 /230/30 / z kloszem matowym/	
2329	403-01-019/4	Lampa ŚWIT-08 /24/30 / z kloszem przezroczystym/	
2330	403-01-019/7	Lampa ŚWIT-08 /24/30 / z kloszem matowym/	
2331	403-01-019/5	Lampa ŚWIT-08 /42/30 / z kloszem przezroczystym/	
2332	403-01-021/3	Lampa ŚWIT-08T/42/30 / z kloszem przezroczystym /	
2333	403-01-019/9	Lampa ŚWIT-08 /24-230/30 / z kloszem przezroczystym /	
2334	403-01-019/13	Lampa ŚWIT-08 /24-230/25 / z kloszem przezroczystym /	
2335	403-01-021/19	Lampa ŚWIT-08T/24-230/25 / z kloszem przezroczystym /	
2336	403-01-021/1	Lampa ŚWIT-08T/230/30 / z kloszem przezroczystym /	
2337	403-01-021/20	Lampa ŚWIT-08T/230/25 / z kloszem matowym/	
2338	403-01-021/4	Lampa ŚWIT-08T/230/30 / z kloszem matowym /	
2339	72.647	Pokrywa kpl.	
2340	72.632	Wpust kablowy WKW 17-23	
2341	72.633	Wpust kablowy typ WKW 26-32	
2342	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/	
2343	72.634	Zaślepka wpustu WKW 26-32	
2344	12.167	Śruba M8x35 - podtaczana	
2345	000000000004561	Zawias pokrywy kpl 72.692	
2346	71.645	Mocownik kabla	
2347	72.705	Mocownik kabla kpl.	
2348	72.646/2	Radiator kpl.	
2349	87.446/2	Płytki PZ-127-230V (30W)	
2350	000000000006643	Tulejka 00.1028 E.GHD.195	

2351	0000000000006644	Podkładka 00.1029 E.GHD.195	
Lampa ŚWIT-09			
2352	403-01-020/2	Lampa typ ŚWIT - 09 /230/30/T	
2353	403-01-020/5	Lampa typ ŚWIT - 09 /42/30/T	
2354	403-01-020/6	Lampa typ ŚWIT - 09 /230/30/T /z kloszem matowym/	
2355	403-01-020/9	Lampa typ ŚWIT - 09 /24-230/30/T /z kloszem przezroczystym/	
2356	403-01-020/13	Lampa typ ŚWIT - 09 /24-230/25/T	
2357	403-01-020/14	Lampa typ ŚWIT - 09 /230/25/T /z kloszem matowym/	
2358	403-01-020/16	Lampa typ ŚWIT - 09 /24-230/25/T/z kloszem matowym/	
2359	72.724	Pokrywa kpl.	
2360	72.632	Wpust kablowy WKW 17-23	
2361	72.633	Wpust kablowy typ WKW 26-32	
2362	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/	
2363	72.634	Zaślepka wpustu WKW 26-32	
2364	12.167	Śruba M8x35 - podtaczana	
2365	0000000000004561	Zawias pokrywy kpl 72.692	
2366	71.645	Mocownik kabla	
2367	72.705	Mocownik kabla kpl.	
2368	72.646/2	Radiator kpl.	
2369	87.446/2	Płytki PZ-127-230V (30W)	
2370	0000000000006643	Tulejka 00.1028 E.GHD.195	
Lampa ŚWIT-14			
2371	72.1002/1	Pokrywa kpl. /z kloszem mlecznym/	
2372	72.1002/2	Pokrywa kpl. /z kloszem przezroczystym/	
2373	72.1002/3	Pokrywa kpl. /z kloszem mlecznym/ +indykator	
2374	72.1002/4	Pokrywa kpl. /z kloszem przezroczystym/ +indykator	
2375	72.1002/5	Pokrywa kpl. /kolor czarny z kloszem mlecznym/	
2376	72.1002/6	Pokrywa kpl. /z kloszem przezroczystym/	
2377	72.632	Wpust kablowy WKW 17-23	
2378	71.645	Mocownik kabla	
2379	72.090	Zaślepka wpustu /WKE 17-23/	
2380	12.152	Śruba M8x25 - podtaczana	
2381	0000000000004561	Zawias pokrywy kpl 72.692	
2382	72.1089/1	Radiator kpl.	
2383	72.1089/2	Radiator kpl.	
2384	0000000000003741	Zasilacz Mean Well HLG-40H-24B	
Lampa NLS-3/127V			
2385	0000000000001396	Świelówka 18W/840	
2386	0000000000001270	Zapłonnik 22W PN-EN 60 155:2002U	
2387	1158655085002003	Łącznik miniaturowy	
2388	0000000000001265	Kondensator MKP 9uF/250V RoHS	
2389	72.203	Klosz kompletny NLS-3, NLS-4	
Lampa NLS-4			
2390	0000000000001396	Świelówka 18W/840	
2391	0000000000001270	Zapłonnik 22W PN-EN 60 155:2002U	
2392	1158655085002003	Łącznik miniaturowy	

2393	0000000000001263	Statecznik 230V	
2394	0000000000001266	Kondensator MKP 4u5F/250V RoHS	
2395	0000000000003169	Statecznik elektroniczny 230V ELXe	
2396	72.203	Klosz kompletny NLS-3, NLS-4	
Lampa NLS-6, NLS-6e (18W)			
2397	0000000000001396	Światłówka 18W/840	
2398	0000000000001270	Zapłonnik 22W PN-EN 60 155:2002U	
2399	0000000000001265	Kondensator MKP 9uF/250V RoHS	
2400	0000000000001266	Kondensator MKP 4u5F/250V RoHS	
2401	0000000000001263	Statecznik 230V	
2402	0000000000003169	Statecznik elektroniczny 230V ELXe	
2403	0000000000007855	Klosz do NLS 2x18	
Lampa NLS-6, NLS-6e (36W)			
2404	0000000000001839	Światłówka 36W/840	
2405	0000000000001375	Zapłonnik 65W PN-EN60155:2002U	
2406	0000000000001265	Kondensator MKP 9uF/250V RoHS	
2407	0000000000001263	Statecznik 230V	
2408	0000000000003142	Statecznik elektroniczny 230V ELXe	
2409	0000000000007856	Klosz do NLS 2x36	
Projektor POH-2			
2410	0000000000006439	Żarówka Halogenowa H3 24V 70W	
2411	71.721	Mocownik żarówki	
2412	1373111010014004	Uszczelka 28.002/1 E.GHJ.99	
2413	1373111010014042	Uszczelka 28.056 EGHJ-74	
2414	1373161010510008	Wkładka amortyzująca 35.106 EGHJ-75	
2415	72.088/2	Wpust kablowy WKE 14-20	
2416	72.907	Głowica zespol	
2417	71.879	Odblyśnik - zespol	
Projektor POH-3			
2418	0000000000006439	Żarówka Halogenowa H3 24V 70W	
2419	71.721	Mocownik żarówki	
2420	1373111010014004	Uszczelka 28.002/1 E.GHJ.99	
2421	1373111010014042	Uszczelka 28.056 EGHJ-74	
2422	1373161010510008	Wkładka amortyzująca 35.106 EGHJ-75	
2423	72.088/2	Wpust kablowy WKE 14-20	
Projektor POH-4			
2424	0000000000002010	Uszczelka 35.170 E.GHJ115	
2425	70.345	Zespół radiatora	
2426	0000000000001999	Soczewka FHS- HEB1-LL01-H	
2427	0000000000006876	Soczewka eliptyczna	
2428	0000000000006875	Soczewka wąska	
2429	0000000000006877	Uchwyt soczewki	
2430	0000000000002000	Soczewka FHS-HNB1-LL01-H	
2431	0000000000004801	Przewód 3x1,0mm ² 450/750V	
2432	1133929026105016	Przepust metalowy M20x1,5	
2433	0000000000003098	Nakrętka wpustu kablowego typ GM-Ms, M20x1,5 nr kat. 1.161.2	

Projektor POH-5		
2434	72.774	Głowica przednia kpl
2435	72.775	Pokrywa tylna kpl. (1 wpust)
2436	72-2330	Pokrywa tylna kpl. (2 wpusty)
2437	72.776	Uchwyt kpl.
2438	72.088/1	Wpust kablowy WKE 14-20
2439	0000000000005170	Pierścień uszczelniający Oring fi 108x2,5 NBR 70
2440	72.2076/1	Zespół radiatora
2441	81.322	Zespół PLED-24 /30W/
2442	81.322/2	Zespół PLED-24 /25W/
2443	81.323	Zespół PLED-42
2444	81.324	Zespół PLED-230
2445	72.091	Zaślepka wpustu /WKE 14-20/
2446	72-2380	Zespół pierścieni uszczel. WKW 6-14 dla wpustu WKE 14-20
Reflektor ROZ-1b		
2447	1373111010014004	Uszczelka 28.002/1 E.GHJ.99
2448	1373111010014014	Uszczelka 35.046 EGHJ-3
2449	71.362	Zespół odbłyśnika
2450	72.129	Zespół wpustu kablowego
2451	1154131040786009	Żarówka 12V 60/55W
2452	71.362	Zespół odbłyśnika
2453	71.538	Głowica zespół
2454	1154171035305202	Żarówka 24V 75/70W
Reflektor ROZ-1b /12V		
2455	72.969/1	Głowica kpl.
Reflektor ROZ-1b /24V		
2456	72.969/2	Głowica kpl.
Reflektor ROZ-1c		
2457	1373111010014004	Uszczelka 28.002/1 E.GHJ.99
2458	1373111010014014	Uszczelka 35.046 EGHJ-3
2459	72.295	Odbłyśnik
2460	72.088/2	Wpust kablowy WKE 14-20
2461	0000000000002283	Żarówka halogenowa dwuświatłowa H4 trzonek P43t, 24V 75/70W
2462	0000000000002039	Żarówka z trzonkiem 12V czerwona
Reflektor ROZ-2a		
2463	1373111010014004	Uszczelka 28.002/1 E.GHJ.99
2464	1373111010014014	Uszczelka 35.046 EGHJ-3
2465	13.979	Odbłyśnik
2466	71.172/2	Wpust kablowy WP-17-23
2467	1373161010510005	Uszczelka 35.049 EGHJ-15
2468	1154149031067701	Żarówka 2 światłowa asymetryczna 42V 42W
2469	71.462	Zespół zaciskowy
2470	19.362	Płytki przykrywająca
2471	19.316	Płytki osadczą
2472	00.403/1	Tuleja
2473	00.403/2	Tuleja

2474	14.036	Podstawa kpl.	
2475	71.437	Oprawka zarowki kpl.	
2476	71.366	Głowica kpl.	
Lampa nahełmna ELM 01-P/D i ELM-01P/D/T			
2477	70.405/2	Zespół akumulatora	
2478	70.405	Zespół akumulatora	
2479	20.128	Drut	
2480	44.1206	Tabliczka opisowa	
2481	70.356/3	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05/M1	
2482	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2483	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2484	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2485	72.620	Odgietka kompl.	
2486	72.618	Odgietka kompl.	
2487	70.717/1	Głowica kompletna	
2488	72.615/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2489	72.619	Odgietka kompl.	
2490	72.621	Odgietka kompl.	
2491	70.716	Zespół radiatora	
2492	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2493	34.025/1	Szko ochronne	
2494	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2495	19.644	Nakrętka korpusu	
2496	25.579	Kabel	
2497	25.492	Kabel kompletny	
2498	25.492/6	Kabel kompletny	
2499	25.492/7	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M1 i SMARTLIGHT-05/M1/T			
2500	70.405/2	Zespół akumulatora	
2501	70.405	Zespół akumulatora	
2502	20.128	Drut	
2503	44.1206	Tabliczka opisowa	
2504	70.356/3	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05/M1	
2505	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2506	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2507	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2508	72.620	Odgietka kompl.	
2509	72.618	Odgietka kompl.	
2510	70.717/1	Głowica kompletna	
2511	72.615/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2512	72.619	Odgietka kompl.	
2513	72.621	Odgietka kompl.	
2514	70.716	Zespół radiatora	
2515	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2516	34.025/1	Szko ochronne	
2517	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	

2518	19.644	Nakrętka korpusu	
2519	25.492	Kabel kompletny	
2520	25.492/6	Kabel kompletny	
2521	25.492/7	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M1 i SMARTLIGHT-05/M1/T wykonanie 2			
2522	70.405	Zespół akumulatora	
2523	44.1206	Tabliczka opisowa	
2524	20.128	Drut	
2525	70.356/3	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05/M1	
2526	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2527	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2528	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2529	72.620	Odgiętka kompl.	
2530	72.618	Odgiętka kompl.	
2531	70.717/1	Głowica kompletna	
2532	72.615/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2533	72.619	Odgiętka kompl.	
2534	72.621	Odgiętka kompl.	
2535	70.716	Zespół radiatora	
2536	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2537	34.025/1	Szko ochronne	
2538	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2539	19.644	Nakrętka korpusu	
2540	25.492	Kabel kompletny	
2541	25.492/6	Kabel kompletny	
2542	25.492/7	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M1 i SMARTLIGHT-05/M1/T wykonanie 3			
2543	70.468	Zespół akumulatora	
2544	70.468/2	Zespół akumulatora	
2545	44.1206	Tabliczka opisowa	
2546	20.128	Drut	
2547	70.470	Pokrywa SMARTLIGHT-05/M1	
2548	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2549	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2550	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2551	72.619	Odgiętka kompl.	
2552	70.696/3	Głowica kompletna	
2553	72.605/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2554	72.618	Odgiętka kompl.	
2555	70.697	Zespół radiatora	
2556	19.644	Nakrętka korpusu	
2557	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2558	34.025/1	Szko ochronne	
2559	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2560	25.492/4	Kabel kompletny	
2561	70.775/1	Zespół kolimatora	

2562	70.775/2	Zespół kolimatora	
2563	70.775/3	Zespół kolimatora	
2564	72-2847/1	Głowica z kablem do SL-05 KGHM	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M1/W			
2565	70.632	Zespół akumulatora	
2566	70.628/2	Pokrywa pojemnika	
2567	70.697/2	Zespół radiatora	
2568	44.1206	Tabliczka opisowa	
2569	20.128	Drut	
2570	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2571	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2572	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2573	72.619	Odgietka kompl.	
2574	72.605/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2575	72.618	Odgietka kompl.	
2576	19.644	Nakrętka korpusu	
2577	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2578	34.025/1	Szkló ochronne	
2579	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2580	25.492/4	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05 wyk 3			
2581	70.478	Zespół akumulatora	
2582	44.1206	Tabliczka opisowa	
2583	20.128	Drut	
2584	70.479	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05 wyk.3	
2585	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2586	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2587	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2588	72.618	Odgietka kompl.	
2589	70.453/1	Głowica kompletna	
2590	72.615/1	Korpus głowicy z mocownikiem	
2591	72.619	Odgietka kompl.	
2592	70.697	Zespół radiatora	
2593	19.644	Nakrętka korpusu	
2594	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2595	34.025/1	Szkló ochronne	
2596	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2597	25.492/4	Kabel kompletny	
2598	70.775/1	Zespół kolimatora	
2599	70.775/2	Zespół kolimatora	
2600	70.775/3	Zespół kolimatora	
2601	72-2847/1	Głowica z kablem do SL-05 KGHM	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M1/GF			
2602	70.485	Zespół akumulatora	
2603	44.1206	Tabliczka opisowa	
2604	20.128	Drut	

2605	70.486	Pokrywa pojemnika	
2606	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2607	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2608	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2609	72.618	Odgiętka kompl.	
2610	70.520	Głowica kompletna	
2611	72.615/1	Korpus głowicy z mocownikiem	
2612	72.619	Odgiętka kompl.	
2613	70.522	Zespół odbłyśnika	
2614	19.644	Nakrętka korpusu	
2615	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2616	34.025/1	Szkoło ochronne	
2617	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2618	25.492/3	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/O			
2619	70.399	Zespół akumulatora SMARTLIGHT-05/O	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M2/L			
2620	70.405/2	Zespół akumulatora	
2621	20.128	Drut	
2622	44.1206	Tabliczka opisowa	
2623	70.355/2	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05/M2/L	
2624	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	
2625	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2626	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2627	72.620	Odgiętka kompl.	
2628	72.618	Odgiętka kompl.	
2629	70.717/2	Głowica kompletna	
2630	72.615/3	Korpus głowicy z mocownikiem	
2631	72.619	Odgiętka kompl.	
2632	72.621	Odgiętka kompl.	
2633	70.716	Zespół radiatora	
2634	0000000000004112	Wkręt do blach ST 2,9x9,5 BN9995 Inox A2 ISO14585C	
2635	34.025/1	Szkoło ochronne	
2636	0000000000001600	Uszczelka 35.167 AKD 6263	
2637	19.644	Nakrętka korpusu	
2638	25.492	Kabel kompletny	
2639	25.492/6	Kabel kompletny	
2640	25.492/7	Kabel kompletny	
2641	25.492/3	Kabel kompletny	
Lampa nahełmna SMARTLIGHT-05/M2/L wykonanie 2			
2642	70.412	Zespół akumulatora	
2643	20.128	Drut	
2644	44.1206	Tabliczka opisowa	
2645	70.452	Pokrywa pojemnika SMARTLIGHT-05/M2/L	
2646	0000000000001587	Uszczelka 35.166 AKD4273	

2647	0000000000003567	rubka z łbem walcowym z gniazdem TORX M5x20 BN 15857 ISO 14580 Inox A2	
2648	0000000000003569	Wkręt do blach ST 3,5x9,5 BN14072 DIN968	
2649	72.620	Odgiętka kompl.	
2650	72.618	Odgiętka kompl.	
2651	70.696/3	Głowica kompletna	
2652	70.696	Głowica kompletna	
2653	72.605/1	Korpus głowicy z mocownikiem	
2654	72.621	Odgiętka kompl.	
2655	72.619	Odgiętka kompl.	
2656	70.697	Zespół radiatora	
2657	25.492/3	Kabel kompletny	
2658	25.492/4	Kabel kompletny	
2659	70.775/1	Zespół kolimatora	
2660	72-2847/1	Głowica z kablem do SL-05 KGHM	
Lampa nehełmna SMARTLIGHT-12			
2661	0000000000005158	Głowica kompletna lampy SM-12	
2662	70.671/1/1	Zespół akumulatora	
2663	44.2031	Tabliczka opisowa	
2664	70.672/1	Pokrywa pojemnika	
2665	72.263/4	Moduł ładowania ŁP-1	
2666	0000000000005159	Kabel kompletny lampy SM-12	
2667	0000000000005160	Wieszak głowicy z lampy SM-12	
2668	0000000000006417	Uszczelka pokrywy 35.215 E.GHJ.137	
Sygnalizator PSO-10			
2669	70.589	Zespół akumulatora PSO-10	
2670	70.591/2	Pokrywa kompletna PSO-10	
2671	70.591/4	Pokrywa kompletna PSO-10	
2672	70.591/3	Pokrywa kompletna PSO-10	
2673	70.590	Zespół sygnalizatora dźwiękowego	
2674	72.832	Ostona sygnalizatora PSO-10	
Lampa stanowiskowa LS-12			
2675	70.695	Zespół akumulatora	
2676	70.700	Pokrywka pojemnika LS-12	
2677	72.913	Hak kpl	
Ładownica ŁK-1/102			
2678	300-10-004/7/1	Ładownica ŁK-1/102 (102 stanowiska ładowania)	
2679	300-10-008	Ładownica ŁK-1/51 (51 stanowisk ładowania)	
2680	300-10-004/10/1	Ładownica LK-1/102/LP2	
2681	300-10-004/10/2	Ładownica ŁK-1/102/LP2	
2682	70.459/1	Zespół zasilania ładownic ŁK-1/102	
2683	70.459/2	Zespół zasilania ładownic ŁK-1/102	
2684	300-10-009	Ładowarka ŁK-17	
2685	300-10-007	Ładowarka LK-5	
2686	300-10-006/1	Ładowarka LN-1a/LP2	
2687	300-10-006/2	Ładowarka LN-1a/LP2 USB	
2688	300-10-003	Moduł ładownicy ŁP-17	

2689	72.263/4	Moduł ładowania ŁP-1	
2690	300-10-112/11/1	Moduł ładownicy LP2-17/11	
2691	300-10-112/11/2	Moduł ładownicy LP2-17/11	
2692	87.350/1	Płytki PŁD	
2693	300-10-115/1	Zespół zasilania ładownic	
2694	300-10-111/1	Moduł ładowania LP-2	
Wizualizacja			
2695	81.307	Moduł transmisji danych MTD	
2696	0000000000008298	Komputer PC	
2697	0000000000008299	Monitor LCD	
2698	0000000000008300	Karta MOXA	
2699	72-2326/3	Zespół transmisji LP2-1	
2700	81.308/5	Moduł EM261	
Pozostały osprzęt do lamp nahełmnych			
2701	19.704	Krążek (101-0061)	
2702	19.739	Krążek	
2703	0000000000008301	Zestaw serwisowy narzędzi do lamp nahełmnych	
2704	0000000000008302	Przenośny stabilizator temperatury systemu nadzoru pracy lamp	
2705	0000000000008303	Stacjonarny stabilizator temperatury systemu nadzoru pracy lamp	
2706	0000000000008304	Zestaw do konserwacji ładownicy ŁK-1/102	
2707	0000000000008305	Zestaw filtrów do stabilizatora temperatury systemu nadzoru pracy lamp	
2708	0000000000005614	Kłódka UK350 w układzie centralnego otwierania	
Lampa NLS-7,NLS-7m (18W)			
2709	0000000000001396	Światłówka 18W/840	
2710	0000000000001263	Statecznik 230V	
2711	0000000000003143	Moduł nadzorujący - włączający ADR-10-ILS	
2712	0000000000003169	Statecznik elektroniczny 230V ELXe	
2713	0000000000007855	Klosz do NLS 2x18	
Lampa NLS-7,NLS-7m (36W)			
2714	0000000000001839	Światłówka 36W/840	
2715	0000000000003142	Statecznik elektroniczny 230V ELXe	
2716	0000000000003143	Moduł nadzorujący - włączający ADR-10-ILS	
2717	0000000000007856	Klosz do NLS 2x36	
Oprawa przeszkodowa MARS-1			
2718	34.018	Klosz	
2719	1373111010014060	Uszczelka 35.154 EGHJ-108	
2720	1154118033012302	Żarówka 60W	
2721	14.946	Mocownik nierdzewny	
2722	72.414	Klosz kpl.	
Oprawa przeszkodowa MARS-2			
2723	34.018	Klosz	
2724	1373111010014060	Uszczelka 35.154 EGHJ-108	
2725	1154118033012302	Żarówka 60W	
2726	81.300	Zespół przełączający MARS 2	
2727	15.184	Mocownik nierdzewny	
Lampa LB-1a			

2728	LB1A-06-00	Zapalnik kpl.	
2729	LB1A-01-08I09	Rurka knotowa z nakrętką rurki knotowej	
2730	LB1A-04-00	Siatka wewnętrzna	
2731	LB1A-05-00	Siatka zewnętrzna	
2732	LB1A-00-65	Uszczelka klingerytowa	
2733	LB1A-02-07	Korek gwintowany	
2734	LB1A-02-08	Uszczelka skórzana	
2735	LB1A-02-10	Zasuwa knotowa	
2736	LB1A-03A-05	Sprężyna zamka	
2737	LB1A-03A-07	Zatyczka zamka	
2738	LB1A-06-04	Sprężyna napinająca kółko cierne	
2739	LB1A-06-05	Kółko cierne	
2740	LB1A-06-10	Uszko zapalnika	
2741	20.038	Sprężyna czopika zapadkowego	
2742	LB1A-06-03	Walek kółka ciernego	
2743	13.384	Oslona	
2744	LB1A-01-06	Śruba do nastawiania knota	
2745	LB1A-01-07	Guzik do nastawiania knota	
2746	LB1A-06-02	Trzpień obrotowy (obróbka)	
2747	LB1A-06-12	Sprężyna zapalnika	
2748	LB1A-03B-03	Hak nośny Fe	
2749	LB1A-06-11	Wkręt z czopikiem	
2750	LB1A-06-13	Prowadnik wałeczka do kółka ciernego	
2751	13.222	Kotwiczka zamka	
2752	34.016	Cylinder szklany	
2753	LB1A-01-00	Garnek kpl.	
2754	LB1A-01-10	Knot bawełniany	
2755	LB1A-02-09	Tulejka knotowa	
2756	20.037	Sprężyna do krzemienia	
2757	0000000000001684	Krzemień fi 2,4 x4	
2758	12.005	Wkręt M4x4	
2759	LB1A-01-03	Znaczek numerowy	
Górnicza waga dołowa EM-WD			
2760	0000000000006260	Zestaw obudów wg rys. 54-1226	
2761	0000000000006261	Izolator M16x1,5 3x1,5 250V, długość żył 5m/5m, 07-9102-H03D	
2762	0000000000006262	Izolator 07-9102-E152/OB	
2763	0000000000004893	Zasilacz impulsowy 24VDC na szynie DIN MDR-40-24	
2764	0000000000005496	Jednostka bazowa PCD3.M3330	
2765	0000000000005497	Moduł transmisyjny PCD3.F110	
2766	0000000000005498	Moduł wagowy PCD3.W720	
2767	0000000000005499	Moduł we/wy PCD3.B100	
2768	000000000010145	Panel WOP-2040T-N1AE	
2769	0000000000003116	Separator D1061S	
2770	0000000000005551	Separator D1063S	
2771	0000000000008376	Bariera SBEx-2/5.3mA/ I-(2.5;0.5mA)/I-(2.5;0.5mA))	
2772	0000000000008377	Bariera SBEx-2/5.3mA/ I-S/I-S optoprzełącznik	

2773	0000000000005554	Przełącznik PSOI-1/2	
2774		Zespół elektroniki wagi	
2775		Tensometr SB4-5kN-<3 FLINTECv DE7 4909	
2776	0000000000010014	Wpust ZW25M ZP "BOHAMET"	
2777	0000000000005418	Wpust ZM15M ZP "BOHAMET"	
2778	8888000000000912	Przełącznik separujący PSOI-1/3	
2779		Bariera SBEx-1/14mA	
2780	206-60-010/2	Czujnik ruchu CRI-97/1	
2781	0000000000010145	Panel WOP-2040T-N1AE	
Rozdzielnica RZ-1 S.A. Szyna zbiorcza SASY 60i			
2782	CU30x10	Trzy szyny miedziane 30x10mm o dł. 580mm	
2783	BBs-3/FL	Dwa izolatory trójbiegunowe	
2784	BBT-CU30-30x5/10-150	Łącznik do szyn	
2785	ES-BBS-3/FL	Ośłona boczna dla izolatorów trójbiegunowych	
2786	BBA-TP3/CU-Band	Adapter przyłączający trójbiegunowy do szyn 30x10	
2787	BB-CS1	Ośłona kompletna	
2788	CU-BAND 10x15x0,8-BK	Taśma miedziana izolowana czarna 400A dł.2m	
2789	NHLS-00/160-60	Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe	
2790	DTZ10(500/230)	Transformator o mocy 10kVA lub 6kVA 500/230 EATON lub równoważny	
Wyposażenie odpięty "Taśma składowa napęd 1"			
2791	DILM150(230V50HZ)	Stycznik z cewką 230V, 50Hz DILM150 lub równoważny	
2792	ZB150-150	Przełącznik przeciążeniowy cieplny o zakresie 120-150A lub równoważny	
2793	USZ-e / UKUI-Efa	Zabezp. ziemnoz. blok. z kontrolą ciągłości uziemienia	
2794	TR4N 2P 24VAC	Przełącznik pomocniczy czasowy o charakterystyce "R" z cewką 24V AC	
2795	R2M-2012-23-5024	Przełącznik przemysłowy miniaturowy 2P z cewką 24V AC Relpol z gniazdem GZ2	
2796	SAK2,5/35	Zestaw złączek (25szt.)	
2797	SAK16	Zestaw złączek (3szt.)	
2798		Szyna TS 35 o długości 250mm	
Wyposażenie odpięty "Taśma składowa napęd 2"			
2799	DILM150(230V50HZ)	Stycznik z cewką 230V, 50Hz DILM150 lub równoważny	
2800	ZB150-150	Przełącznik przeciążeniowy cieplny o zakresie 120-150A lub równoważny	
2801	USZ / UKUI-1	Zabezp. ziemnoz. blok. z kontrolą ciągłości uziemienia	
2802	TR4N 2P 24VAC	Przełącznik pomocniczy czasowy o charakterystyce "R" z cewką 24V AC	
2803	R2M-2012-23-5024	Przełącznik przemysłowy miniaturowy 2P z cewką 24V AC Relpol z gniazdem GZ2	
2804	3LT0,5-500/42-00-500VA	Transformator separacyjny Noratel	
2805	SAK2,5/35	Zestaw złączek (25szt.)	
2806	SAK16	Zestaw złączek (3szt.)	
2807		Szyna TS 35 o długości 250mm	
Wyposażenie odpięty "Dozownik zbiornika"			
2808	DILM32(230V50HZ)	Stycznik z cewką 230V, 50Hz DILM32 lub równoważny	
2809	ZB32-24	Przełącznik przeciążeniowy cieplny o zakresie 16-24A lub równoważny	
2810	USZ / UKUI-1	Zabezp. ziemnoz. blok. z kontrolą ciągłości uziemienia	
2811	TR4N 2P 24VAC	Przełącznik pomocniczy czasowy o charakterystyce "R" z cewką 24V AC	
2812	R2M-2012-23-5024	Przełącznik przemysłowy miniaturowy 2P z cewką 24V AC Relpol z gniazdem GZ2	
2813	SAK2,5/35	Zestaw złączek (25szt.)	

2814	SAK16	Zestaw złączek (3szt.)	
2815		Szyna TS 35 o długości 250mm	
Płyta zasilająca 1			
2816	NZM3-AE400 z zaciskami skrzyniowymi NZM3-XKCO, z osłoną NZM3-XKSA	Wyłącznik mocy 3-faz. z wyzwalaczem elektronicznym 525VAC, 400A lub równoważny	
2817	NZM2/3-XUIV24AC	wyzwalacz zanikowy	
2818	M22-K01	wskaźnik wyzwolenia HIA	
2819	M22-K10	styk pomocniczy HIN	
2820	NZM3-XKA1 z osłoną NZM3-XKSA	zaciski tunelowe z dołu wyłącznika	
2821	STZ 0,25(525/24)	Transformator sterowniczy 525/24V o mocy 0,1kVA lub równoważny	
2822	EB16 LUMEL	Woltomierz o zakresie 0-600V LUMEL lub równoważny	
2823	Z-SHL/3 lub równoważny	Podst. bezp. przemysł. z sygn. Przepalenia wkładki 500V, 10kA	
2824	Z-SHL/2 lub równoważny	Podst. bezp. przemysł. z sygn. Przepalenia wkładki 500V, 10kA	
Płyta zasilająca 2			
2825	LTS-630/3/3, 500V, 630A	Rozłącznik bezpiecznikowy LTS lub równoważny	
Płyta 230V			
2826	S303 B50	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 50A char. B Legrand lub równoważny	
2827	RIK63-40/230	Stycznik 230V, 63A z cewką 230V Relpol lub równoważny	
2828	RRgCB-02 WK	Zabezp. upływowe centralno-blokujące 230V prod. PEG lub równoważny	
2829	PTF80	Oprawka bezpiecznika aparaturowego 63mA prod. Stelvio lub równoważny	
2830	PS350	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B typ S302 B66 A styk pom. Legrand lub równoważny	
Szafa elektrozaworów produkcji Elektrometal			
2831	FERPI-5/2-1/24	Rozdzielacz FERPI-5/2-1/1 (nap. 24 VDC)	
2832	FERPI-5/2-1-S/24	Rozdzielacz FERPI-5/2-1-S/1 (nap. 24 VDC)	
2833	206-40-009/4	Zasilacz ZIS-24/04/1/W	
2834	SR-6	Skrzynka elektrozaworów	
2835	FERPI	Zestaw naprawczy elektrozaworu bistabilnego	
2836	FERPI	Zestaw naprawczy elektrozaworu monostabilnego	
2837	FERPI	Cewka elektrozaworu 24VDC	
2838		Zawór ręczny przełączania elektrozaworów	
2839		Dźwignia zaworu ręcznego	
Aparatura luzem			
2840	404-01-008	Sygnalizator Graficzno-Alfanumeryczny SLOGAN-SGA/08	
2841	404-01-011	Sygnalizator graficzno-alfanumeryczny SLOGAN-SGA/09	
2842	206-40-009/2	Zasilacz ZIS-12/04/2/W	
2843	206-40-009/3	Zasilacz ZIS-15/04/1,5/W	
2844	406-01-013	Projektor POH-5	
2845	504-10-437	Klawiatura KL-15	
2846	206-50-083	Wyłącznik WL-08/1 230V	
2847	405-01-012	Skrzynka rozgałęźna SRU-31	
2848	403-01-011	Lampa OLR-1	
2849	403-01-017/3	Lampa typ OLC-1 wyk. LED /z przysłoną matującą/ (napięcie zasilania 90-270VAC)	
Pulpit sygnalisty			

2850	PSU-04 IP54	Pulpit sterowniczy uniwersalny wyk. 4 zawierający:	
2851	P0120013R001 (1-0-2 powrotny do 0)	Przełącznik Giovenzana	
2852	PPRN5CL2	Przycisk czarny ze strzałką 2 styki NO PL004002 Giovenzana	
2853	PPRN5CL2	Przycisk czarny ze strzałką 2 styki NO PL004001 Giovenzana	
2854	PPRN2CL/ZAL	Przycisk płaski zielony 2 styki NO PL004002 Giovenzana	
2855	PPRN2CL/WYŁĄCZ	Przycisk płaski czerwony Giovenzana	
2856	PPFL1M4NCL	Przycisk dłoniowy grzybkowy	
2857	P01200.11R001 (1-0-2)	Przełącznik Giovenzana	
2858	(1-0-2-3)	Przełącznik serii P012 Giovenzana	
2859	87.220	Zespół rezystorów końcowych ZRK	
2860	SAK2,5/35	60 złączek	
2861		Szyna TS35 długość 450mm	
Skrzynka sterowania lokalnego SSR			
2862	PSU-04 IP54	Pulpit sterowniczy uniwersalny wyk. 1 zawierający:	
2863	PPRN5CL2	Przycisk czarny ze strzałką 2 styki NO Giovenzana	
2864	PPRN5CL2	Przycisk czarny ze strzałką 2 styki NZ Giovenzana	
2865	PPFL1M4NCL	Przycisk dłoniowy grzybkowy 2 styki NZ	
2866	P01200.09R 001	Łącznik krzywkowy 2 styki przeł 48x48mm Giovenzana	
2867	SAK2,5/35	30 złączek	
2868		Komplet szyn TS35 długość 200mm	
Skrzynka sterowania lokalnego SSR			
2869	87.362/192	Moduł EM243 wyk.192	
2870	81.288	Moduł EM200	
2871	81.289	Moduł EM210	
2872	81.290	Moduł EM220	
2873	81.293/1	Moduł EM260	
2874	81.296/2	Moduł EM282	
2875	504-10-284	Sterownik SZSB-13	
Wyposażenie dodatkowe			
2876	PML1L12	Diody sygnalizacyjna czerwona 12VDC Giovenzana	
2877	206-50-094	Górnicy Łącznik Magnetyczny GLM-01	
2878	KFS-02	Nadajnik sygnałów	
2879	CL 45A 300M	Stycznik	
2880	CL 04A310M	Stycznik	
2881	BCLF01	Stycznik pomocniczy	
2882	BCLF10	Stycznik pomocniczy	
2883	RT1W 30-40A	Termik	
2884	MACN422AT	Stycznik pomocniczy	
2885	CL25A 300T	Stycznik	
2886	MC1A310AT	Stycznik	
2887	CKO8CA300	Stycznik z taśmy	
2888	OILOS4 400A	Rozłącznik	
Wyposażenie układu wizualizacji pracy załadunku OOSW-*/**/*			
2889		Klawiatura ISK-01	
2890		Bariera do klawiatury ISK-01 (PSZ0ISB-01)	
2891		Dysk SSD 32GB z Windows 7 Professional	

2892		Jednostka główna komputera OOSW	
2893		Układ komunikacyjny komputera OOSW	
2894		Pamięć RAM (2GB DDR2 SDRAM SODIMM 200-pin)	
2895		Zasilacz komputera 5V 8A, 12V 3A (ACE 663A-RS)	
2896		Panel wyświetlacza drzewiowy dotykowy 24V Advantech	
2897		Monitor wewnętrzny stacji OOSW	
Usługa serwisowa			
2898		Naprawa serwisowa - zespół sterująco-zabezpieczający MUPASZ	
2899		Naprawa serwisowa - sterownik polowy e2TANGO	
2900		Naprawa serwisowa - projektor POH-5	
2901		Naprawa serwisowa - lampa OLC-1	
2902		Naprawa serwisowa - lampa OLR-1	
2903		Naprawa serwisowa - Sygnalizator Graficzno-Alfanumeryczny SLOGAN-SGA/08	
2904		Naprawa serwisowa - Sygnalizator graficzno-alfanumeryczny SLOGAN-SGA/09	
2905		Naprawa serwisowa - Moduł EM200	
2906		Naprawa serwisowa - Moduł EM210	
2907		Naprawa serwisowa - Moduł EM220	
2908		Naprawa serwisowa - Moduł EM221 wyk. 1,2,3	
2909		Naprawa serwisowa - Moduł EM230	
2910		Naprawa serwisowa - Moduł EM240	
2911		Naprawa serwisowa - Moduł EM250	
2912		Naprawa serwisowa - Moduł EM260	
2913		Naprawa serwisowa - Moduł EM280	
2914		Naprawa serwisowa - Moduł EM281	
2915		Naprawa serwisowa - Moduł EM282	
2916		Naprawa serwisowa - Moduł EM283	
2917		Naprawa serwisowa - Moduł EM243	
2918		Naprawa serwisowa - Moduł EM261	
2919		Naprawa serwisowa - Moduł EM267	
2920		Naprawa serwisowa - Moduł EM244	
2921		Naprawa serwisowa - Moduł EM211	
2922		Naprawa serwisowa - Moduł EM370	
2923		Naprawa serwisowa - Moduł EM340	
2924		Naprawa serwisowa - Moduł EM213	
2925		Naprawa serwisowa - Moduł EM440	
2926		Naprawa serwisowa - Moduł EM410	
2927		Naprawa serwisowa - Moduł EM470	
		Suma cen do oceny ofert	

.....
 (pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
 do reprezentowania Wykonawcy)

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych / regenerowanych części zamiennych (**nie podlegający ocenie**), które wg Wykonawcy są niezbędne do wykonywania usług serwisowych – *Wypełnia Wykonawca*

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			

*) nie należy dopisywać pozycji cennikowych ujętych przez Zamawiającego w Załączniku nr 2a do SIWZ.

Cennik regenerowanych części zamiennych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			

Uwaga. Zgodnie z pkt. 4 ppkt. 7) Załącznika nr 1 do SIWZ - części zamienne i podzespoły poremontowe (regenerowane) nie powinny przekraczać 60% cen nowych części/podzespołów.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Olly

Miejscowość: _____ dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

Dotyczy:

(podać nazwę postępowania)

nr sprawy: _____

Pełna nazwa Wykonawcy	
Adres siedziby Wykonawcy	

Oświadczamy, że jesteśmy producentem tj. podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami z niej wynikającymi* do wykonywania remontów maszyn/ urządzeń/ podzespołów, których przedmiot zamówienia dotyczy, w tym w szczególności do dokonywania oceny zgodności z dokumentacją techniczną dla typu urządzenia objętego postępowaniem.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość: _____ dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dotyczy:

(podać nazwę postępowania)

nr sprawy: _____

Pełna nazwa Wykonawcy	_____

Adres siedziby Wykonawcy	_____

Oświadczamy, że remont będący przedmiotem zamówienia zostanie wykonany zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodni z pkt. 9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118, z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020 r. poz. 1094).

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

* niepotrzebne kreślić

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

UWAGA:

w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składa niniejsze oświadczenie oddzielnie

Ony

Załącznik Nr 6 do SIWZ

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

§ 1. Podstawa zawarcia Umowy

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Zatwierdzony wynik postępowania PRZZ/2543 prowadzonego w trybie konkursu ofert pn.: Świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp nahełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług serwisowych dla pól rozdzielczych typu ROK-6 ... i systemów automatyzacji przenośników produkcji Elektrometal, układu automatycznego załadunku węgla do skipów szybu „Bolesław” na poziomie 726m, lamp nahełmnych produkcji Elektrometal oraz pozostałych maszyn i urządzeń produkcji Elektrometal dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2021 – 2022 na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3. Cena i warunki płatności

1. Wartość Umowy wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego i nie przekroczy kwoty **netto** PLN (słownie: złotych 00/100).
Stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy.
2. Stawki roboczogodziny w oparciu o, które będą rozliczane usługi serwisowe [netto]:
 - a) **Stawka ryczałtowa roboczogodziny** pracy serwisanta w dni robocze uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego wynosi PLN.
 - b) **Stawka ryczałtowa roboczogodziny** pracy serwisanta w dni świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego wynosi PLN.
 - c) **Stawka ryczałtowa roboczogodziny** pracy serwisanta w siedzibie Wykonawcy wynosi PLN.
3. **Fakturowanie części zamiennych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujący cennik stanowiący **Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego, zawierający:
 - cennik części zamiennych i podzespołów nowych i regenerowanych (*jeżeli dotyczy*).
4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiejkolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
5. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. Podstawą do wystawienia faktury będzie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru wykonania usługi. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach, z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
7. Umowa netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
8. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
10. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.

11. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu umowy w sposób rzetelny, zgodny z umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
12. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę składającego się z wielu podmiotów, wszystkie podmioty działające łącznie jako Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy.
13. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a liderem konsorcjum tj..... Rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum z tytułu realizacji umowy odbywać się będą w ramach ich wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego a zapłata dokonana przez Zamawiającego na rzecz lidera konsorcjum wyczerpuje roszczenia pozostałych członków konsorcjum z tytułu należnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy.
14. Fakturę należy wystawić na adres:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – **dot. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek.**
i przesłać na powyższy adres.
15. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
16. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 6, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
17. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer umowy, pod którym umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
18. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
19. Termin płatności wynosi **do 60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu Umowy w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu Umowy w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
20. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
21. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
22. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
23. Zmiana numeru rachunku rozliczeniowego Wykonawcy umieszczonego na złożonej u Zamawiającego fakturze nie stanowi zmiany umowy i jest możliwa tylko i wyłącznie poprzez złożenie Zamawiającemu faktury korygującej.
24. Rozporządzanie wierzytelnościami wynikającymi z umowy (należność główna, należność uboczna, w tym odszkodowania, kary umowne i inne), w tym w szczególności zabezpieczenie, zastaw, przewłaszczenie, obciążenie, zbycie) wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
25. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: *„Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.”.*
26. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
27. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
28. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
29. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
30. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 2357ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
31. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2019 r. poz. 900 ze zm.).
32. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
33. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur

- b. lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
34. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony.
 35. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
 36. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest
 37. W przypadku zmiany właściwych urzędów skarbowych wskazanych powyżej Strony zobowiązane są do pisemnego poinformowania drugiej Strony o zmianie w terminie do 7 dni od daty dokonania zmiany.
 38. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
 39. Wykonawca oświadcza, że posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
 40. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 38 i 39 powyżej.

§ 4. Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy tj: **24 miesiące od dnia zawarcia umowy**.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do 90 dni licząc od ostatniego dnia obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie

§ 5. Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa Załącznik nr 1 do Umowy.

§ 6. Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy są:
 - 1) tel., e-mail:
 - 2) tel., e-mail:
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy są/jest:
 - 1) tel., e-mail:
 - 2) tel., e-mail:
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.

§ 7. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałyby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - b) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;

- nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 8. Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodziny serwisowej,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodziny serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
 - 3) za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin serwisowych, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt a).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym.
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,Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
5. W przypadku korzystania z niniejszej umowy w celu płatnej naprawy maszyn/urządzeń dzierżawionych zasady naliczania kar umownych będą zgodne z zapisami umowy dzierżawy.

§ 9. Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoks-kraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 10. Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 11. Ochrona danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicielei Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicielei uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

§ 12. Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
3. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
4. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
5. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciężącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
6. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
7. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
9. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
10. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

§ 13. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.

3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 14. Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

§ 15. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 628),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi drugiej Strony w związku z zamówieniem lub umową.

§ 16. Badania kontrolne (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,

- 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
- 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Niewniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
 - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wnieśli uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel Wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiegokolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia – zgodny z Załącznikiem nr 1 do SIWZ.
- Załącznik nr 2 - Wykaz pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje.
- Załącznik nr 3 - Cennik części zamiennych i podzespołów nowych, regenerowanych i czynności serwisowych.

Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

Wykaz pracowników Wykonawcy

**uprawnionych do serwisowania maszyn i urządzeń w warunkach dołowych,
posiadających aktualne badania lekarskie uprawniające do zjazdów w podziemia kopalń,
przeszkolonych w zakresie BHP oraz upoważnionych do odbioru sprzętu
wysyłanego przez kopalnię do napraw w czasie trwania umowy.**

L.p.	Nazwisko i imię	Stanowisko
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
...		

Zmiana osób uprawnionych do serwisowania maszyn i urządzeń nie wymaga formy aneksu.
O przeprowadzonej zmianie w zakresie ww. osób wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.