

Firma Morek **MULTISERW**

**Aparatura kontrolno-pomiarowa
do badania właściwości
mas formierskich i rdzeniowych**

Prüfgeräte für Form- und Kernsande

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA 2018-2020



Wydanie IV



SPIS TREŚCI

1. Cel i zakres deklaracji	3
2. Informacja Właściciela firmy MULTISERW – Morek	4
3. Historia Firmy	5
4. Posiadane certyfikaty	6
5. Informacja o prowadzonej działalności	8
6. Podstawowe procesy produkcyjne przebiegające w zakładzie	9
7. Źródła powstawania emisji oraz odpadów w MULTISERW-Morek	10
7.1. Ogrzewanie	10
7.2. Emisja pyłów i gazów z pozostałych źródeł emisji	10
7.3. Źródła oraz ilości powstawania odpadów	10
8. Emisja hałasu	12
9. Zużycie mediów	13
9.1. Woda, ścieki bytowe i wody opadowe	13
9.2.9.2. Energia elektryczna	13
10. Aspekty środowiskowe bezpośrednio i pośrednio	14
11. Wymagania prawne i inne	16
12. Cele i zadania środowiskowe	17
13. Dane teleadresowe	19

**Niniejsza deklaracja charakteryzuje działalność
FIRMY MULTISERW - Morek w zakresie ochrony środowiska**

Celem niniejszej deklaracji środowiskowej jest przedstawienie zainteresowanym informacji o oddziaływaniu firmy MULTISERW - Morek na środowisko, o efektach zarządzania ochroną środowiska oraz prezentacja osiągniętych efektów w zakresie ciągłego doskonalenia tego zarządzania.

Deklaracja przedstawia charakterystykę działalności firmy MULTISERW – Morek oraz opis najważniejszych działań proekologicznych.

Deklaracja opisuje oddziaływanie firmy MULTISERW - Morek na środowisko naturalne, przedstawia aktualne wskaźniki działalności firmy, określa cele, zadania środowiskowe, a także opisuje metodę szacowania ryzyka związanego z aspektami środowiskowymi poprzez jego identyfikację, ocenę i kwalifikację.

Szanowni Państwo

Przedstawiamy państwu czwarte wydanie naszej deklaracji środowiskowej, która zawiera wszystkie informacje o wpływie Firmy MULTISERW – Morek na środowisku naturalne oraz podejmowanych działaniach zamierzających do maksymalnego obniżenia negatywnych skutków naszej działalności.

Od początku powstania firmy podejmujemy działania inwestycyjne i modernizacyjne mające na celu minimalizowanie negatywnego wpływu spółki na środowisko naturalne.

Działania inwestycyjne i modernizacyjne podejmowane przez Właściciela gwarantują wymierne efekty ekologiczne oraz sprawiają, iż każdy pracownik ma pełną świadomość, że jest ważnym ogniwem w działalności Firmy i ma wpływ na kształtowanie wizerunku swojego zakładu w zakresie ochrony środowiska.

Planując kolejne inwestycje mające na ochronę środowiska robimy to z myślą o mieszkańcach naszej miejscowości.

Właściciel

Firma MULTISERW-Morek jest producentem urządzeń kontrolno-pomiarowych do badania właściwości materiałów budowlano-drogowych oraz mas formierskich. Jej siedziba znajduje się w Marcyporębie w województwie małopolskim.

Wszystkie liczące się zakłady z branży budowlano-drogowej oraz odlewniczej w Polsce bazują na aparaturze produkowanej w firmie MULTISERW-Morek. W obecnej formie funkcjonuje od 05.12.1998 roku, wcześniej w tym zakresie działała spółka cywilna MULTISERW. Za początek całej historii związanej z działalnością w branży producentów Aparatury kontrolno-pomiarowej należy uznać Przedsiębiorstwo Państwowe „WADAP” – Wadowice, w którym to pracowali obaj wspólnicy, założyciele MULTISERW s.c. W wyniku przekształceń gospodarczych państwowa organizacja uległa likwidacji w 1990 roku. Powstała wówczas okazja do kontynuacji dzieła WADAPU. Kiedy 12.09.1991 powstała spółka MULTISERW s.c. nikt nawet nie przypuszczał, że osiągnie ona dzisiejsze rozmiary. Początkowo działalność spółki miała opierać się tylko i wyłącznie na serwisowaniu aparatury wyprodukowanej przez WADAP. Z biegiem czasu okazało się jednak, iż potrzeby rynku są dużo bardziej zaawansowane niż tylko przeprowadzanie drobnych napraw i legalizacji sprzętu laboratoryjnego. I właśnie ze względu na potrzeby w zakresie uruchamiania nowych urządzeń, doprowadziły do podpisania umowy z Instytutem Odlewnictwa w Krakowie. Instytut ten sprawuje patronat naukowy nad działalnością firmy.

Dzięki mozolnej i systematycznej pracy całego zespołu, dzisiaj firma MULTISERW-Morek zatrudnia 25 pracowników. W zależności od liczby zamówień kilku pracowników zatrudnianych jest na umowę – zlecenie. Na dzień dzisiejszy firma pochwalić się może licznymi wyróżnieniami, dyplomami, czy też medalami na największych międzynarodowych imprezach targowych. Najnowszym osiągnięciem firmy MULTISERW-Morek jest GRAND-PRIX na Międzynarodowych Targach GEOLOGIA 2012 w Warszawie za „Elektryczny Miernik Gęstości (EDG)”.

Godnym zauważenia jest również fakt, iż mimo tak niewielkich rozmiarów przedsiębiorstwa, jest ono niemalże jedyne w swojej branży, jeżeli chodzi o rynek Polski. Zagraniczne przedsiębiorstwa z tej branży do niedawna również nie kwapiły się do jakichś większych inwestycji na rynku Polskim. W obecnej chwili coraz więcej zachodnich potencjalnych konkurentów pojawia się na naszym rynku, jednak o pełnej konkurencyjności nie ma mowy, a to z tego przede wszystkim względu, iż w porównaniu z produktami MULTISERWU są one zdecydowanie droższe.

Certyfikat EN ISO 9001:2015 / EN ISO 14001:2015



CERTYFIKAT REJESTRACJI

Zapewnił on, że system zarządzania firmy:

MULTISERW-MOREK Jan Morek

Z siedzibą główną przy: **049030039,56**
24-114 Szopnica
Polska

został zarejestrowany przez Intertek jako spełniający wymagania:

DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 9001:2015

Systemem zarządzania zgodnym z:

DIN EN ISO 14001:2015 : Projektowanie i produkcja aparatury laboratoryjnej dla budownictwa drogowego i kubańowego oraz odlewnictwa, do analiz składu ziarnowego materiałów sypkich i pylistych. **Serwis samochodowy**

DIN EN ISO 9001:2015 : Projektowanie i produkcja aparatury laboratoryjnej dla budownictwa drogowego i kubańowego oraz odlewnictwa, do analiz składu ziarnowego materiałów sypkich i pylistych. **Serwis samochodowy**

Numer certyfikatu
0078219-00

Data planowej certyfikacji
24 Czerwiec 2020

Data decyzji
12 Lipiec 2018

Data wydania
16 Lipiec 2018

Data ważności
23 Czerwiec 2021



Celio Moldovan, Prezes, Business Assurance

Intertek Certification GmbH, Marie-Groupe-Ring 19a, 41199 Wittenbergschloß, Deutschland

Intertek Certification GmbH
Akredytacja Jednostki
Certyfikacji DAkkS
nr. D-ZM-16055-01-00



Certyfikat EN ISO 14001:2015

intertek
Total Quality Assured.

CERTYFIKAT REJESTRACJI

Zapewniła się ze system zarządzania firmy:

MULTISERW-MOREK Jan Morek

Z siedzibą główną przy: 0480100009,55
54-114 Sosznica
Polska

został zarejestrowany przez Intertek jako spełniający wymagania:

DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 9001:2015

Systemem zarządzania zgodnym z:

DIN EN ISO 14001:2015 : Projektowanie i produkcja aparatury laboratoryjnej dla budownictwa drogowego i kubańskiego oraz odlewnictwa, do analiz składu zamowego materiałów sypkich i pylistych. Serwis samochodowy.

DIN EN ISO 9001:2015 : Projektowanie i produkcja aparatury laboratoryjnej dla budownictwa drogowego i kubańskiego oraz odlewnictwa, do analiz składu zamowego materiałów sypkich i pylistych. Serwis samochodowy.

Numer certyfikatu
0076219-00

Data planowej certyfikacji
24 Czerwiec 2020

Data decyzji
12 Lipiec 2019

Data wydania
16 Lipiec 2019

Data ważności
22 Czerwiec 2021



Celina Moldovan

Celina Moldovan Prezes, Business Assurance

Intertek Certification GmbH, Marie-Curie-
Ring 19a, 41199 Düsseldorf, Deutschland

Intertek Certification GmbH
Akreditovaná laborator
Certifikovaný OŠÚG+ akreditace,
nr. D-2M-16055-01-00



Wszystkie prawa zastrzeżone. Nie wolno kopiować, rozpowszechniać, udostępniać ani w inny sposób publikować. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nie wolno kopiować, rozpowszechniać, udostępniać ani w inny sposób publikować. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nie wolno kopiować, rozpowszechniać, udostępniać ani w inny sposób publikować. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nie wolno kopiować, rozpowszechniać, udostępniać ani w inny sposób publikować.



Aparatura kontrolno-pomiarowa firmy MULTISERW-Morek opracowywana jest przez doświadczoną grupę technologów i projektantów we współpracy z Instytutem Odlewnictwa w Krakowie oraz z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie.

Wymagania stawiane przez nowoczesny przemysł, a także możliwości zastosowania ostatnich osiągnięć z dziedziny techniki pomiarowej skłaniają do kontynuowania rozwoju i udoskonalień w produkcji aparatury.

Aparatura kontrolno-pomiarowa produkowana przez firmę MULTISERW-Morek jest wykorzystywana w laboratoriach przemysłowych jak również w jednostkach naukowo-badawczych. Urządzenia te charakteryzuje najwyższa jakość, co potwierdzają jej użytkownicy jak również liczne wyróżnienia i medale przyznane firmie MULTISERW-Morek na Międzynarodowych Imprezach Targowych. Aby zapewnić najwyższą jakość produkowanych urządzeń wdrożyliśmy System Zarządzania Jakością ISO 9001 oraz ISO 14001. Informacje o naszej misji i przyjętej polityce Zintegrowanego Systemu Zarządzania znajdują Państwo w zakładce Polityka ZSZ.

Firma MULTISERW-Morek jest wierna zasadzie, że najważniejsza jest odpowiedzialność. Nigdy nie zostawiamy naszych Klientów w potrzebie.”

Klient jest dla nas ważny również po sprzedaży, zainstalowaniu urządzenia w laboratorium. Na dostarczany sprzęt udzielamy gwarancji. Świadczymy usługi serwisowe zarówno w siedzibie MULTISERW-Morek, jak również w laboratorium klienta.

Nasza kadra inżynierów i techników świadczy telefoniczne wsparcie, pomagając w rozwiązaniu problemów technicznych. Nasi pracownicy posiadają wysokie kwalifikacje zdobyte podczas licznych szkoleń serwisowych przeprowadzonych przez producentów sprzętu i oprogramowania. Ciągłe podnoszenie umiejętności jest celem każdej osoby zapewniającej wsparcie techniczne naszym klientom. Dzięki wykwalifikowanej kadrze oraz bogatemu zapleczu technicznemu jesteśmy przygotowani na pełną obsługę serwisową sprzedawanych urządzeń.

W celu zapewnienia szybkiej naprawy urządzeń i umożliwienia zachowania ciągłości pracy posiadamy duże zaplecze części serwisowych oraz urządzeń zastępczych. Oferujemy opiekę serwisową dopasowaną do oczekiwań klientów na podstawie warunków zapisanych w karcie gwarancyjnej czy też indywidualnej umowy serwisowej.

- produkcja i montaż produktów i urządzeń pomiarowych
- obróbka skrawaniem stali i żeliwa w różnych gatunkach
- obróbka metali kolorowych
- obróbka lakiernicza gotowych elementów i wyrobów

Procesy produkcyjne w zakresie obróbki skrawaniem wymienione powyżej są realizowane na wysokiej klasy obrabiarkach CNC. Obrabiarki te odznaczają się wysoką precyzją obróbki oraz niską energochłonnością.

ŹRÓDŁA POWSTAWANIA EMISJI ORAZ ODPADÓW W FIRMIE MULTISERW - Morek

Źródłami emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza są głównie procesy: obróbki skrawaniem, szlifowania, spawania, cięcia palnikiem, mycia, nakładania powłok malarskich, przygotowania ciepła (spalanie oleju opałowego).

7.1. Ogrzewanie.

Do ogrzewania zakładu wykorzystywane są własne piece grzejne:

- typ OL-GAZ LOGOBLOC L50C 40-50kW
- KOS 34IE 33,7kW,
- KOSMOS 47 46,8 kW

7.2. Emisja pyłów i gazów z pozostałych źródeł emisji.

Pozostałe źródła emisji pyłowych i gazowych mają mniej istotny wpływ na całkowitą wielkość emisji do powietrza. Emisja pyłów pochodzi głównie ze szlifierek, natomiast zanieczyszczenia gazowe pochodzą głównie z lakierni. Do znaczących źródeł emisji zanieczyszczeń do atmosfery należy lakiernia. W lakierni nanoszone są powłoki lakiernicze metodą natryskową w specjalnej kabinie lakierniczej. W celu ograniczenia emisji pochodzących z lakierni zastosowano szereg barier filtracyjnych. Znacząca część w/w usług lakierniczych jest realizowana w zewnętrznej, specjalistycznej lakierni proszkowej ALUCOLOR w Krakowie.

7.3. Źródła oraz ilości powstania odpadów.

W wyniku prowadzonego procesu produkcji w Firmie MULTISERW - Morek powstają odpady poprodukcyjne i około produkcyjne. Wytwarzane są odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne.

Firma MULTISERW - Morek prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami w oparciu o wydany przez Gminę Brzeźnica program na wytwarzanie odpadów oraz Ustawy i Rozporządzenia regulujące sposób postępowania z odpadami ich ewidencje, składowanie i sposoby unieszkodliwiania.

Istotnym odpadem wynikającym z procesu produkcji stanowi złom stalowy i żeliwny odzyskiwany w postaci wiórów. Podobnie odzyskuje się odpady metali kolorowych. Złom składowany do kontenera podstawionego przez odbiorcę przekazywany do przeróbki.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Jednostka	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok I kwartał
14 06 03	Zużyte inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	Mg/rok	-	-	-	-	-

Tabela nr 1. Zestawienie ilości głównych odpadów niebezpiecznych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Jednostka	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok I kwartał
12 01 01	Złom żeliwny i stalowy - wióry	t/rok	10,199	12,2510	12,4670	12,2510
12 01 03	Złom Aluminiowy - wióry	t/rok	7,827	8,337	8,780	8,337
17 04 05	Złom żeliwny i stalowy	t/rok	4,355	3,746	4,240	3,746
17 04 01	Złom: miedź, brąz, mosiądz	t/rok	0,27	0,127	0,225	0,127
17 04 02	Złom aluminiowy	t/rok	5,79	2,502	3,670	2,502
20 03 01	Odpady komunalne	m ³ /rok	63	77	70	12
08 03 18	Puste wkłady atramentowe i kasety laserowe	Mg/rok	-	-	-	-

Tabela nr 2. Zestawienie wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne

Zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami emisji hałasu z zakładu stwierdzono, że emisja ta nie przekracza dopuszczalnego poziomu.

Zaświadczenie z badań środowiskowych z dn. 11.06.2018

Badania przeprowadziła firma ENV Service Sp. z o.o.

9.1. Woda

Woda do celów konsumpcyjnych i komunalnych dostarczana jest do Firmy przez Gminny Zakład Usługowy w Brzeźnicy. Poniżej przedstawiamy zużycie wody na przestrzeni ostatnich kilku lat.

Nazwa	Jednostka	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok I kwartał
Zużycie wody	m ³	441	300	70	12

Tabela nr 3. Zestawienie zużycia wody.

9.2. Energia elektryczna

Energia elektryczna dostarczana jest do fabryki na podstawie umowy z TAURON Sprzedaż SA i wykorzystywana do celów produkcyjnych oraz socjalno-bytowych.

Nazwa	Jednostka	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok I kwartał
Zużycie energii elektrycznej	kWh	74502	74233	76670	77315	35788

Tabela nr 4. Zestawienie zużycia energii elektrycznej.

9.3. Olej opałowy lekki

Olej opałowy lekki dostarczany jest do fabryki przez firmę Gazoex Szklarczyk Sp. Jawna i wykorzystywany jest do celów ogrzewania hal produkcyjnych oraz pomieszczeń socjalno-biurowych.

Nazwa	Jednostka	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok I kwartał
Zużycie energii elektrycznej	Litr	4862	4900	6645	2673

Tabela nr 4. Zestawienie zużycia oleju opałowego lekkiego.

Działalność produkcyjna FIRMY MULTISERW - Morek może oddziaływać na środowisko naturalne poprzez aspekty środowiskowe.

Zidentyfikowano następujące aspekty środowiskowe.

- aspekty bezpośrednie - działania mające istotny wpływ na zanieczyszczenie środowiska naturalnego
- aspekty pośrednie – dotyczą działalności firm współpracujących , wykonujących prace zlecone na terenie fabryki, dostawców i kooperantów
- aspekty awaryjne – określające potencjalne zagrożenie dla środowiska naturalnego w wyniku zaistniałych awarii.

Zidentyfikowane przez właścicieli procesów produkcyjnych aspekty zatwierdzone są przez Pełnomocnika ds. Zarządzania Jakością. Po zidentyfikowaniu aspektów środowiskowych dokonywana jest ich ocena metodą szacowania ryzyka.

Ocena i kwalifikacja ryzyka związanego z aspektami środowiskowymi wykonywana jest metodą szacowania ryzyka „Risk Score”. Jednym z parametrów metody **Risk Score** jest **ekspozycja** (narażenie), rozumiana jako czas przebywania w strefie narażenia na dane zagrożenie. Ekspozycja – razem z **prawdopodobieństwem** samego zdarzenia – pozwala na ocenę prawdopodobieństwa skutków dla indywidualnego pracownika, a tym samym ewentualny ich wpływ na środowisko.

Zidentyfikowane i zatwierdzone aspekty środowiskowe

Aspekt	Źródło Aspektu	Kwalifikacja		Wpływ
Odpady: złom, mieszaniny rozpuszczalników	Produkcja	B	Z	Skażenie wód gruntowych, środowiska
Emisja gazów i pyłów do środowiska	Produkcja	B	Z	Zanieczyszczenie powietrza
Ruch samochodowy - niekontrolowane wycieki	Zewnętrzne środki transportu	B	P	Zanieczyszczenie gleby / wody podziemnej
Emisja do powietrza ciepła i substancji szkodliwych	Produkcja	B	Z	Zanieczyszczenie powietrza
Ruch samochodowy - niekontrolowane wycieki	Własne środki transportu	B	Z	Zanieczyszczenie gleby / wody podziemnej
Zużycie energii elektrycznej	Cały zakład	B	Z	Emisja ciepła
Zużycie wody do celów socjalno-bytowych	Cały zakład	B	Z	Zanieczyszczenie wód gruntowych, środowiska
Zużycie paliw do celów grzewczych	Produkcja	B	Z	Zanieczyszczenie powietrza
Zużycie paliw napędowych	Własne środki transportu	B	Z	Zanieczyszczenie powietrza
Zużyte pojemniki po tuszach i tonerach	Cały zakład	B	Z	Zanieczyszczenie gleby
Odpady papierowe, foliowe	Cały zakład	B	Z	Zanieczyszczenie środowiska
Zużycie papieru do drukowania	Cały zakład	B	NZ	Zanieczyszczenie środowiska
Serwis floty samochodowej	Własne środki transportu	P	NZP	Odpad olejów przetworzonych oraz zużyte części
B – bezpośredni, Z – znaczący, P – pośredni, NZ – nieznaczący				

Tabela nr 4. Wykaz aspektów znaczących.

Program ochrony środowiska dla gminy Brzeźnica przygotowano w oparciu o następujące ustawy (wraz z aktami wykonawczymi):

1. **Ustawa o samorządzie gminnym** z dnia 8 marca 1990 roku (Dz. U. 2001 Nr 142, poz. 1591 j.t., z późniejszymi zmianami),
2. **Ustawa o ochronie przyrody** z 16 października 1991 roku (Dz. U. 2001, Nr 99, poz. 1079 j.t. z późniejszymi zmianami),
3. **Ustawa Prawo ochrony środowiska** z 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 2001 Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami),
4. **Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach** z 13 września 1996 roku (Dz. U. 1996, Nr 132, poz. 662, z późniejszymi zmianami),
5. **Ustawa o odpadach** z 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami),
6. **Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych** z 11 maja 2001 roku (Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami),
7. **Ustawa o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest** z 19 czerwca 1997 roku (Dz. U. 1997, Nr 101, poz. 628, z późniejszymi zmianami),
8. **Ustawa o wprowadzeniu ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw** z 27 lipca 2001 roku (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późniejszymi zmianami),
9. **Ustawa o nawozach i nawożeniu** z 26 lipca 2000 roku (Dz. U. 2000, Nr 89, poz. 991),
10. **Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych** z 3 lutego 1995 roku (Dz. U. 1995, Nr 16, poz. 78, z późniejszymi zmianami),
11. **Ustawa o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia** a dnia 8 czerwca 2001 roku (Dz. U. 2001, Nr 73, poz. 764, z późniejszymi zmianami),
12. **Ustawa o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym** z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. 2003, Nr 80, poz. 717),
13. **Ustawa o lasach** z dnia 28 września 1991 (Dz. U. 2000, Nr 56, poz. 679 j.t., z późniejszymi zmianami),
14. **Ustawa Prawo wodne** z 18 lipca 2001 roku (Dz. U. 2001, Nr 115, poz. 1229, z późniejszymi zmianami),
15. **Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków** z 7 czerwca 2001 roku, (Dz. U. 2001, Nr 72, poz. 747, z późniejszymi zmianami).

Zaproponowane w programie działania są adekwatne do kompetencji organów samorządowych szczebla gminnego i odwołują się do przepisów prawnych, obowiązujących na dzień jego sporządzenia.

Proces ciągłego doskonalenia oraz znaczące aspekty środowiskowe, wymagania prawne i inne są w firmie MULTISERW - Morek podstawą do wyznaczania celów i zadań z zakresu ochrony środowiska.

Przyjęliśmy na lata 2017 – 2020 bardzo ambitne cele w tym zakresie ich realizacja w znaczący sposób obniży lub wyeliminuje zużycie, zredukuje znacznie zużycie energii elektrycznej.

Cele:

1. BUDOWA BUDYNKU SOCJALNO – BIUROWEGO - ZREALIZOWANO
2. URUCHOMIENIE I NAPRAWA FREZARKI (CENTRUM OBRÓBCZE) - ZREALIZOWANO
3. URUCHOMIENIE TOKARKI NUMERYCZNEJ – ZREALIZOWANO
4. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OBSŁUGI OPROGRAMOWANIA SIEMENS
- ZREALIZOWANO
5. URUCHOMIENIE STOŁU SPAWALNICZEGO – ZREALIZOWANO
6. ZAKUP URZĄDZENIA CHŁODZĄCEGO DO HALI PRODUKCYJNEJ – ZREALIZOWANO
7. ZAKUP I URUCHOMIENIE TOKARKI NUMERYCZNEJ – ZREALIZOWANO
8. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE ZAPOZNANIA SIĘ Z OCENĄ RYZYKA ZAWODOWEGO
- ZREALIZOWANO
9. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OBSŁUGI PRECYZYJNEJ MASZYNY POMIAROWEJ
- ZREALIZOWANO
10. ZAKUP BRAMY WEJŚCIOWEJ NA HALĘ PRODUKCYJNĄ - ZREALIZOWANO
11. SZKOLENIE WEWNĘTRZNE W ZAKRESIE ZMIAN W NORMACH ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
- W TRAKCIE REALIZACJI

12. SZKOLENIE WEWNĘTRZNE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA BHP
- W TRAKCIE REALIZACJI
13. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OPROGRAMOWANIA EKO-SOFT
– W TRAKCIE REALIZACJI

W latach 2017-2020 w trakcie realizacji n/w cele mające istotny wpływ na poprawę środowiska pracy:

1. BUDOWA BUDYNKU SOCJALNO – BIUROWEGO – ZREALIZOWANO
2. ZAKUP URZĄDZENIA CHŁODZĄCEGO DO HALI PRODUKCYJNEJ – ZREALIZOWANO
3. ZAKUP BRAMY WEJŚCIOWEJ NA HALĘ PRODUKCYJNĄ - ZREALIZOWANO
4. SZKOLENIE W ZAKRESIE ZMIAN W NORMACH ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
5. - W TRAKCIE REALIZACJI
6. SZKOLENIE WEWNĘTRZNE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA BHP
- W TRAKCIE REALIZACJI
7. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE OPROGRAMOWANIA EKO-SOFT
– W TRAKCIE REALIZACJI

DANE ADRESOWE

Firma Morek
MULTISERW

Twój Partner! Twój Doradca!

Marcyporęba 36, 34-114 Brzeźnica, tel./fax: + 48 (33) 879 21 72, tel.: + 48 (33) 879 28 21

www.multiserw-morek.pl morek@multiserw-morek.pl