

**DRP**  
**GROUP**



# O Firmie

## RECYKLING I PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

---

---

DRP Group jest jednym z liderów na rynku recyklingu oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych i chemii.

Siła i potencjał grupy tkwi w zdywersyfikowanym zakresie działalności oraz w zróżnicowanych segmentach rynku obsługiwanych przez poszczególne współpracujące firmy produkcyjne, usługowe i handlowe.

Działalność Grupy realizowana jest na rzecz podmiotów funkcjonujących w następujących sektorach: motoryzacyjnym, elektrotechnicznym, rolnictwie i ogrodnictwie, budownictwie, przemyśle opakowaniowym oraz obuwniczym.

W skład Grupy wchodzi trzy dywizje oparte na podstawowych kierunkach działalności: recyklingu, compoundingu oraz laboratorium. Dodatkowo Grupę uzupełniają trzy podmioty ściśle ze sobą współpracujące i wspierające podstawową działalność Spółki.

Dzięki tej konstrukcji osiągnięto efekt oferty globalnej zwiększającej zarówno zdolność produkcyjno-usługową jak i gamę produktową.

# About The Company

## RECYCLING AND PLASTIC PROCESSING

---

---

DRP Group is one of the market leaders in the recycling and processing of plastics and chemicals.

The strength and potential of the group lies in the diversified scope of activities and in diversified market segments served by individual cooperating production, service and trade companies.

The Group's activities are carried out for entities operating in the following sectors: automotive, electrotechnical, agriculture and horticulture, construction, packaging and footwear.

The Group consists of three divisions based on the basic lines of business: recycling, compounding and the laboratory. In addition, the Group is complemented by three entities closely cooperating with each other and supporting the basic activities of the Company.

Thanks to this structure, the effect of a global offer was achieved, increasing both the production and service capacity as well as the product range.



## Polityka jakości

---

---

**Jakość usług i produktów oraz odpowiedzialne podejście do środowiska ma decydujące znaczenie w DRP Group.**

Produkowane przez nas materiały wykorzystywane są z powodzeniem w wielu gałęziach przemysłu m.in. w motoryzacji, elektrotechnice, branży AGD, przemyśle meblowym, rolnictwie i ogrodnictwie, budownictwie, przemyśle opakowaniowym oraz obuwniczym.

Udowodniliśmy również, że współpracujące z nami przedsiębiorstwa mogą efektywnie zagospodarować powstające w toku ich działalności odpady.

Najwyższa jakość świadczonych przez naszą firmę usług potwierdzona została licznymi certyfikatami.

W 2004 roku wdrożyliśmy normę ISO 9001, której aktualność potwierdzają regularne audyty zewnętrzne przeprowadzane przez TÜV Rheinland Inter Cert Kft.

**Ten styl skutecznego zarządzania jakością pozwala nie tylko eliminować błędy w procesie produkcyjnym, ale przede wszystkim ich unikać.**

## Quality policy

---

---

**The quality of services and products as well as a responsible approach to the environment is of decisive importance at the DRP Group.**

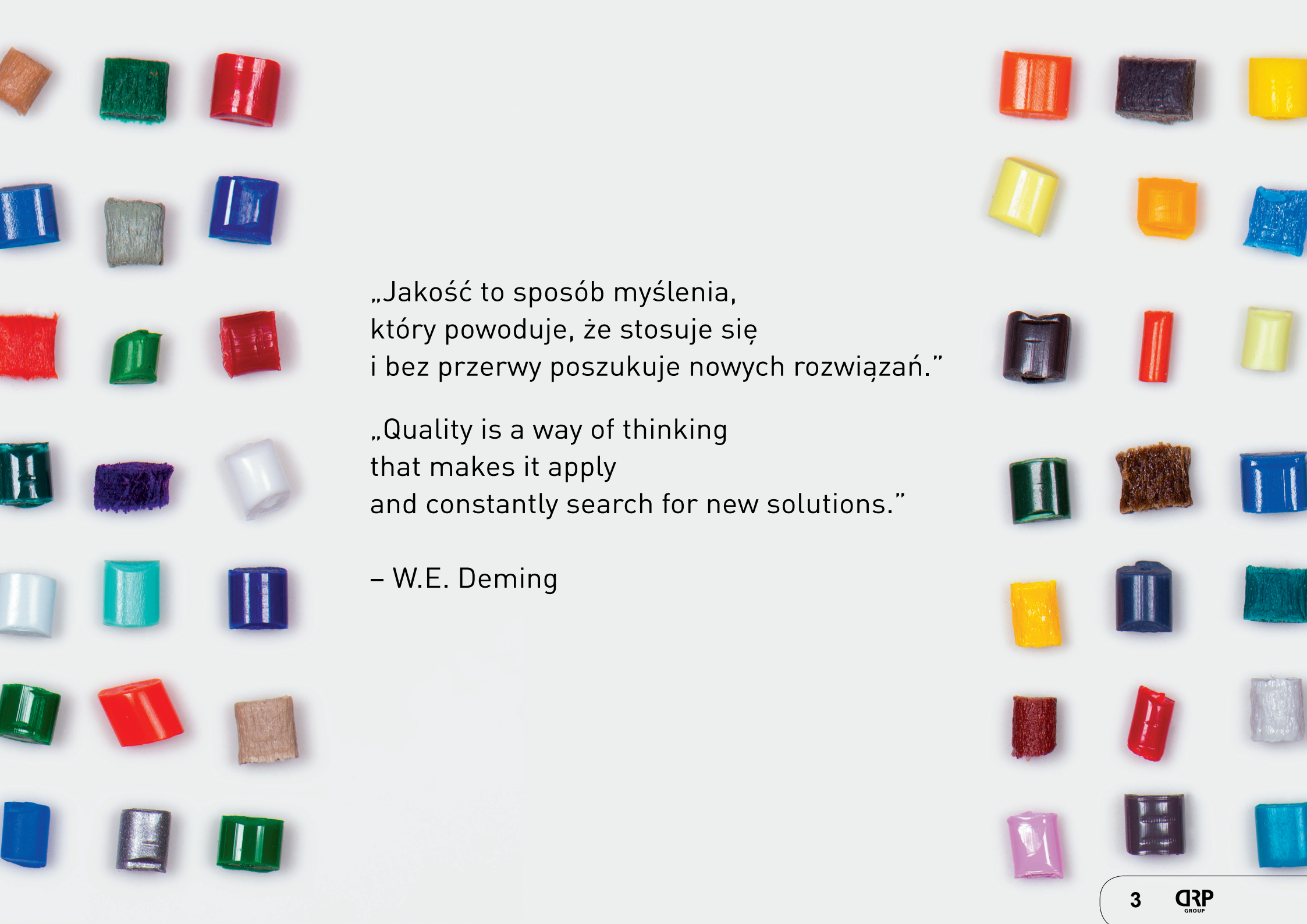
The materials we produce are used successfully in many industries, including in the automotive, electrical engineering, household appliances industry, furniture industry, agriculture and horticulture, construction, packaging and footwear industries.

We have also proved that the companies cooperating with us can effectively manage the waste generated in the course of their operations.

The highest quality of services provided by our company has been confirmed by numerous certificates.

In 2004, we implemented the ISO 9001:2008 standard, the validity of which is confirmed by regular external audits.

**This style of effective quality management allows not only to eliminate errors in the production process, but above all to avoid them.**



„Jakość to sposób myślenia,  
który powoduje, że stosuje się  
i bez przerwy poszukuje nowych rozwiązań.”

„Quality is a way of thinking  
that makes it apply  
and constantly search for new solutions.”

– W.E. Deming



# Recykling

## ODBIÓR ODPADÓW

---

---

Rozbudowane zaplecze logistyczne zarówno w zakresie środków transportu jak również opakowań umożliwiających gromadzenie i przechowywanie odpadów pozwalają nam na optymalizację usług związanych z ich odbiorem.

W każdym przypadku nasze usługi dostosowane są do indywidualnych potrzeb klientów, a dzięki spełnieniu wszystkich wymogów prawnych dajemy gwarancję bezpieczeństwa związanego z przekazaniem odpadów.

### DO NASZYCH ATUTÓW NALEŻĄ:

- Dostosowanie działalności do wymogów prawa zarówno krajowego jak i europejskiego;
- Nowoczesna infrastruktura techniczna i technologiczna, na którą składa się wypracowane w oparciu o wieloletnie doświadczenie know-how, park maszynowy i zaplecze logistyczne;
- Stabilne, komfortowe i elastyczne warunki współpracy;
- Dogłębna znajomość branży recyklingu;
- Doświadczona kadra pracownicza, którą tworzą wykwalifikowani specjaliści w swojej dziedzinie;
- Zaawansowane zaplecze przetwórcze.

# OSZCZĘDZAJ CZAS, MIEJSCE I MATERIAŁY SAVE TIME, SPACE AND MATERIALS

# Recycling

## WASTE COLLECTION

---

---

**Extensive logistics facilities, both in terms of transport as well as packaging enabling the collection and storage of waste, allow us to optimize services related to their collection.**

In each case, our services are tailored to the individual needs of customers, and thanks to the fulfillment of all legal requirements, we guarantee safety related to the transfer of waste.

### OUR STRENGTHS INCLUDE:

- Adjustment of activities to the requirements of both national and European law;
- Modern technical and technological infrastructure, which consists of know-how developed on the basis of many years of experience, machinery and logistics facilities;
- Stable, comfortable and flexible terms of cooperation;
- In-depth knowledge of the recycling industry;
- Experienced workforce made up of qualified people specialists in their field;
- Advanced processing facilities.



## ≡ OUTSORCING W RECYKLINGU

W czasach rosnących cen surowców, odpady poprodukcyjne z tworzyw sztucznych są coraz częściej rozważane, jako alternatywne źródła zasobów materiałowych.

Coraz więcej przetwórców tworzyw sztucznych dostrzegając potencjał własnych odpadów wykorzystuje je do swoich procesów produkcyjnych.

Ponadto gospodarka obiegu zamkniętego staje się jedną z głównych podstaw polityki społecznej odpowiedzialności biznesu.

Już nie tylko minimalizacja odpadów, ale również możliwość ich ponownego wykorzystania powszechnie wpisuje się w politykę rozwoju coraz szerszej grupy przedsiębiorstw sektora PTS.

## OUTSOURCING IN RECYCLING

In times of rising raw material prices, plastic post-production waste is increasingly being considered as alternative sources of material resources.

More and more plastics converters, which recognize the potential of their waste, decide to reuse it for their own production processes.

Moreover, the circular economy policy is becoming one of the main foundations of the corporate social responsibility policy.

Not only the minimization of waste, but also the possibility of their reuse, is a common part of the development policy of an ever wider group of companies in the PTS sector.

---

---

### USŁUGI MIELENIA:

- dowolne gabaryty odpadów;
- stopień rozdrobnienia dopasowany do wymagań jakościowych;
- duża wydajność produkcyjna.

### USŁUGI REGRANULACJI:

- systemy dozowania gwarantujące mieszaniny o identycznym składzie;
- możliwość modyfikacji tworzyw wg indywidualnych potrzeb klientów;
- jakość i parametry potwierdzone wynikami badań laboratoryjnych.

---

---

### GRINDING SERVICES:

- any size of waste;
- degree of fragmentation adjusted to the quality requirements;
- high production capacity.

### REGRANULATION SERVICES:

- dosing systems that guarantee mixtures of identical composition;
- the possibility of modifying materials according to individual customer needs;
- quality and parameters confirmed by the results of laboratory tests.



# Compounding

## TECHNOLOGIA NOWEJ EPOKI

---

---

Wykorzystując nasze doświadczenie oferujemy kompleksowe doradztwo i konsultacje w kwestiach technicznych dotyczących doboru materiału. Służy to przede wszystkim optymalnemu wsparciu przy wyborze odpowiedniego rozwiązania z całej naszej oferty produktowo-usługowej. Oto przegląd bogatej listy naszych możliwości w tym zakresie.

### ≡ COMPOUNDY Wersja premium

**To jedna z najbardziej zaawansowanych grup produktowych obecnych w ofercie DRP Group.**

Modyfikowane gatunki tworzyw konstrukcyjnych, wytwarzane na bazie pierwotnych i pochodzących od renomowanych europejskich dostawców poliamidów, spełniają najbardziej rygorystyczne normy i wymagania w zakresie właściwości mechanicznych, termicznych oraz użytkowych i eksploatacyjnych.

Dzięki posiadanemu parkowi maszynowemu (w tym linia do compoundingu oparta na wyciązarce dwuślimakowej Berstorff l/D = 46) gwarantujemy nie tylko optymalny poziom dyspersji użytych dodatków i środków pomocniczych, ale oferujemy również możliwość dozowania komponentów z dokładnością do 0,1% wagi. Szerokie spektrum właściwości i modyfikacji dla oferowanych przez nas gatunków compoundów, na bazie szerokiej rodziny poliamidów, stanowi o nieograniczonych możliwościach zastosowań tej grupy materiałów.

# Compounding

## TECHNOLOGY OF A NEW AGE

---

---

Using our experience, we offer comprehensive advice and consultation on technical issues related to the selection of material. Below is an overview of our extensive list of possibilities in this area.

### ≡ COMPOUNDS Premium version

**This is one of the most advanced product groups DRP Group's offer.**

Modified grades of engineering plastics, produced on the basis of virgin polyamides from well known European suppliers, meet the most stringent standards and requirements in terms of mechanical, thermal and performance properties.

Thanks to our machine park (including a compounding line based on a twin-screw Berstorff extruder l/D = 46), we not only guarantee an optimal level of dispersion of the additives and auxiliary agents used, but we also offer the possibility of dosing the components with an accuracy of 0.1% of weight. A wide range of properties and modifications for compound grades offered by us, based on a broad family of polyamides, constitutes a basis for unlimited application possibilities of this group of materials.





## RECOMPOUNDY Jakość przemysłowa

### Kiedy szukasz prawdziwego kompromisu.

W czasach niedoborów surowców ważne jest, aby w pełni wykorzystać potencjał istniejących materiałów. Oferowane w tej kategorii produkty to materiały wykonane w części lub w całości z materiałów pochodzących z recyklingu.

Wynikiem połączenia doświadczenia i odpowiedniego doboru składników mieszanki jest produkt o statusie EKO będący perfekcyjnym kompromisem, pomiędzy jakością a ceną. To rozwiązanie coraz częściej poszukiwane i wybierane wśród przetwórców tworzyw sztucznych różnych branż.

### Nasza oferta:

Poliolefiny  
Poliamidy  
Polimery styrenowe

Poliwęglany  
Poliestry  
Polioksymetyleny

## RECOMPOUNDS Industrial quality

### When you are looking for a real compromise.

In times of raw material scarcity, it is important to use the full potential of existing materials. The products offered in this category are materials made in whole or in part from recycled materials.

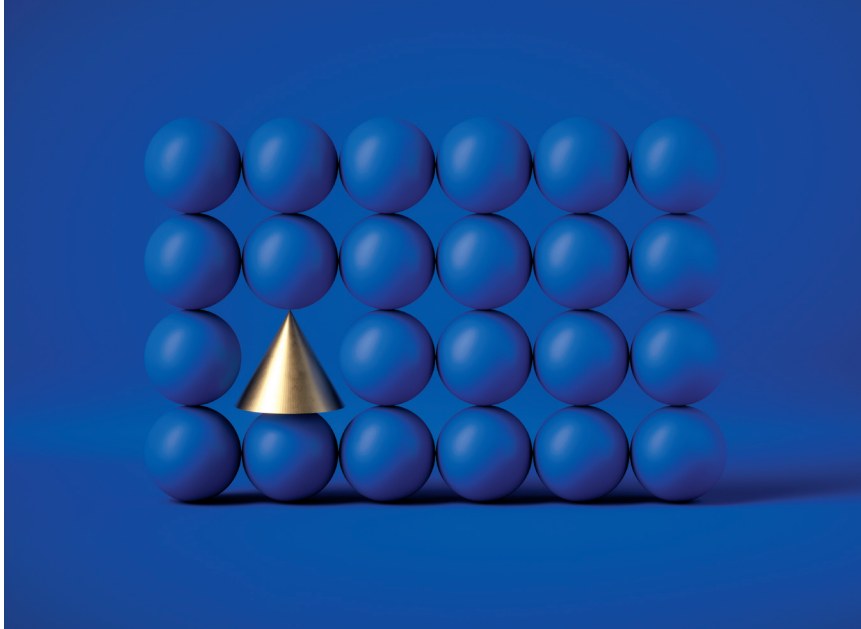
The result of the combination of experience and the appropriate selection of the ingredients of the mixture is a product with the ECO status, which is a perfect compromise between quality and price. This solution is more and more often searched and chosen among plastics processors of various industries.

### We offer:

Polyolefins  
Polyamides  
Styrene polymers

Polycarbonate  
Polyesters  
Polyoxymethylenes





### OPRACOWYWANIE RECEPTUR I REALIZACJA PRODUKCJI NA ZLECENIE

**Wszystko w naszych rękach.**

Szukasz dedykowanego dla swojego wyrobu tworzywa?  
Oferujemy wsparcie i pomoc w tym zakresie. Pomożemy Ci w opracowaniu właściwej formułacji, dobierzemy wszystkie niezbędne składniki i stworzymy dla Ciebie indywidualny materiał, który sprawdzi się w Twojej aplikacji.

### TWORZENIE ZAMIENNIKÓW DLA DYWERSYFIKACJI DOSTAW

**Możesz otrzymać to samo inaczej.**

Poszukujesz alternatywy dla obecnie stosowanego surowca?  
Szukasz ekonomicznego zamiennika?  
Na podstawie przekazanych nam informacji, dzięki wiedzy i doświadczeniu naszego zespołu stworzymy dla Ciebie gotowy produkt odpowiadający wymaganiom obecnie stosowanego surowca. Nie tylko wzbogacimy Cię o dodatkowe źródło, podniesimy płynność dostaw, ale również dokończymy wszelkich starań dla polepszenia ekonomii Twojego wyrobu.

### ≡ PRODUKTY SPECJALNE

Mieszanki specjalne to tworzywa zaprojektowane dokładnie pod indywidualne zamówienia klientów. Oparte są na wytycznych wynikających ze specyfiki przyszłej aplikacji, warunków pracy projektowanego wyrobu i/lub zastrzeżonych recepturach.

### SPECIAL PRODUCTS

Custom made materials (tailoring). Special mixers are materials designed precisely for individual customer orders. They are based on the guidelines resulting from the specifics of the future application, working conditions of the designed product and/or proprietary recipes.

### DEVELOPMENT OF RECIPES AND REALIZATION OF PRODUCTION ON REQUEST

**Everything in our hands.**

Are you looking for a material dedicated to your product?  
We offer support and assistance in this regard. We will help you to develop the right formulation, select all the necessary ingredients and create an individual material for you that will work well in your application.

### CREATION OF ALTERNATIVES FOR DIVERSIFICATION OF SUPPLIES

**You can get the same thing differently.**

Are you looking for an alternative to the currently used raw material?  
Are you looking for an economical replacement?  
Based on the information provided to us, thanks to the knowledge and experience of our team, we will create a finished product for you that meets the requirements of the currently used raw material. We will not only enrich you with an additional source, we will increase the flow of supplies, but we will also do our best to improve the economy of your product.

**W dążeniu do własnej tożsamości.**

Wieloletnie doświadczenie w branży przetwórstwa tworzyw oraz zastosowanie innowacyjnych technologii w tym zakresie pozwoliły nam na stworzenie własnej, autorskiej linii produktowej pod zastrzeżoną nazwą OMI.

Składają się na nią najwyższej jakości produkty tworzone w oparciu o zaawansowane badania prowadzone w naszym laboratorium.

## Modyfikowanie właściwości tworzyw sztucznych

**Produkcja tworzyw barwionych na bazie pigmentów występujących w postaci:**

- Granulatów
- Mikrogranulatów
- Proszków

**Produkcja mieszanek z wykorzystaniem napętniaczy:**

- Talk
- Kreda (CaCO<sub>3</sub>)
- Mika
- Krzemionka
- Kaolin
- Włókno bazaltowe
- Włókno szklane

**Modyfikacja właściwości tworzyw sztucznych poprzez zastosowanie:**

- Uniepalniaczy
- Antystatyków
- Plastyfikatorów
- Środków smarnych
- Antyutleniaczy
- Stabilizatorów
- Modyfikatorów udarnośći

**Produkcja blend oraz stopów polimerowych z użyciem:**

- Kompatybilizatorów
- Promotorów adhezji
- Modyfikatorów procesowych
- Polimerów funkcjonalnych

**In pursuit of our own identity.**

Many years of experience in the plastics processing industry and the use of innovative technologies in this area have allowed us to create our own proprietary product line under the registered name of OMI.

It consists of the highest quality products based on advanced research carried out in our laboratory.

## Modifying the properties of plastics

**Production colored plastics based on pigments in the form of:**

- Granules
- Microgranules
- Powders

**Production polymer composites with the use of fillers:**

- Talk
- Chalk (CaCO<sub>3</sub>)
- Mika
- Silica
- Kaolin
- Basalt fiber
- Fiberglass

**Modification properties of plastics through the use of:**

- Flame retardants
- Antistatic agents
- Plasticizers
- Lubricants
- Antioxidants
- Stabilizers
- Impact modifiers

**Production the blends and polymer alloys:**

- Compatibilizers (coupling agents)
- Adhesion promoters
- Process modifiers
- Functional polymers



## ☰ TOLL COMPOUNDING

**W posiadaniu wiedzy i narzędzi.**

W praktyce usługa ta oznacza formę outsourcingu polegającą na projektowaniu i przetwarzaniu niestandardowych surowców dla różnych producentów.

W rzeczywistości usługi compoundingu pozwalają przyszłym przetwórcom tych materiałów spełnić zakładane w projekcie standardy jakości i obniżyć koszty związane z produkcją na zamówienie.

## ☰ REALIZACJA POWIERZONYCH RECEPTUR

**Posiadasz własną recepturę i gotowe założenia technologiczne?  
Poszukujesz zaplecza do realizacji produkcji własnego tworzywa?**

Dostarczając nam surowce i receptury, otrzymasz z naszej strony nowoczesne zaplecze techniczne i laboratoryjne, ponad 20-letnią praktykę oraz wiedzę inżynierską. To najsilniejsze strony naszej oferty, dzięki którym jesteśmy w stanie wyprodukować wspólnie z Tobą wysokiej jakości termoplastyczne kompozyty polimerowe.

## TOLL COMPOUNDING

**In possession of knowledge and tools.**

In practice, this service means a form of outsourcing consisting of the design and processing of non-standard raw materials for various manufacturers.

In fact, compounding services allow the future processor of these materials to meet the quality standards assumed in the project and reduce the costs associated with production on order.

## REALIZATION OF ENTRUSTED RECIPES

**Do you have your own recipe and ready technological assumptions?  
Are you looking for facilities to manufacture your own material?**

By providing us with raw materials and recipes, you will receive modern technical and laboratory facilities, over 25 years of practice and engineering knowledge. These are the strongest points of our offer, thanks to which we are able to produce together with you high-quality thermoplastic polymer composites.

DRP  
GROUP



# Laboratorium

## WŁASNE LABORATORIUM FUNDAMENTEM JAKOŚCI

---

---

Od 2009 roku ważną komórkę organizacyjną naszej firmy stanowi nowoczesne laboratorium badawcze odpowiedzialne za zaawansowane badania surowców przetwarzanych w zakładach DRP GROUP.

Innowacyjne wyposażenie laboratorium oraz zespół wykwalifikowanych pracowników pozwalają nam na stosowanie spektrum metod badawczych mających na celu określenie właściwości fizykochemicznych przetwarzanych materiałów z najwyższą dokładnością.

Eksperti naszego laboratorium prowadzą badania nad surowcami na każdym etapie procesu przetwórstwa. Daje nam to pełną kontrolę nad jego przebiegiem oraz umożliwia wprowadzanie na bieżąco korekt w recepturach.

Nasi klienci mają zatem gwarancję, że otrzymują produkt finalny najwyższej jakości, o parametrach idealnie dostosowanych do ich potrzeb. Potwierdzeniem powyższego jest sporządzone do każdej dostawy świadectwo kontroli zgodne z normą DIN EN 10204 – 3.1.

### NASZE ZAPLECZE JEST DO TWOJEJ DYSPOZYCJI

Od lat z powodzeniem świadczymy również usługi badań polimerów dla klientów z zewnątrz. Dzięki bieżącej wymianie doświadczeń z uczelniami, instytutami branżowymi i ośrodkami badawczymi jesteśmy w stanie zagwarantować najwyższą jakość wykonywanych badań i analiz przy jednoczesnym zachowaniu atrakcyjnych cen.



# Laboratory

## OWN LABORATORY AS THE FOUNDATION OF QUALITY

---

---

Since 2009, an important organizational unit of our company has been a modern research laboratory responsible for advanced research on raw materials processed in DRP GROUP plants.

The innovative equipment of the laboratory and a team of qualified employees allow us to use a wide range of research methods aimed at determining the physicochemical properties of the processed materials with the highest accuracy.

Our laboratory experts conduct research on raw materials at every stage of the processing process. This gives us full control over its course and allows us to make adjustments to recipes on an ongoing basis.

Therefore, our customers are guaranteed that they receive a final product of the highest quality, with parameters perfectly suited to their needs. The confirmation of the above is the inspection certificate prepared for each delivery in accordance with DIN EN 10204 – 3.1.

### OUR FACILITIES ARE AT YOUR DISPOSAL

For years, we have also been successfully providing polymer testing services for external clients. Thanks to the ongoing exchange of experience with universities, industry institutes and research centers, we are able to guarantee the highest quality of research and analysis while maintaining attractive prices.



**DRP Group Przemysław Miśkiewicz  
i Wspólnicy Sp. Jawna**  
ul. Chemiczna 6  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
Polska

Tel. +48 32 261 31 90  
Kom. +48 501 31 38 89  
Fax: +48 32 268 63 27  
e-mail: [biuro@drp.pl](mailto:biuro@drp.pl)  
[www.drp.pl](http://www.drp.pl)

**DRP Group Przemysław Miśkiewicz  
i Wspólnicy Sp. Jawna**  
ul. Chemiczna 6  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
Poland

Tel. +48 32 261 31 90  
Mob. +48 501 31 38 89  
Fax: +48 32 268 63 27  
e-mail: [biuro@drp.pl](mailto:biuro@drp.pl)  
[www.drp.pl](http://www.drp.pl)