



**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

**Nowy rozdział w polskim  
sektorze obronnym**

Maj 2026

- **Podstawowe informacje o Niewiadów Polska Grupa Militarna**
- **Strategiczne kierunki rozwoju**
  - Budowa fabryki amunicji 155 mm
  - Budowa fabryki amunicji 40 mm
  - Produkcja min przeciwpiechotnych
  - Rozwój usług w ramach Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Niewiadów: Poligonu
  - Centrum konfiguracji dronów
- **Podsumowanie**





**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

Podstawowe informacje o Grupie

## UNIKALNE KOMPETENCJE

Zespół oparty na synergii doświadczonych inżynierów (często związanych z Niewiadowem od kilkudziesięciu lat) oraz ekspertów z doświadczeniem w misjach bojowych i zarządzaniu państwowymi zakładami

## ROZWIJANA INFRASTRUKTURA

100 hektarów terenu obejmującego zakłady, poligon doświadczalny i magazyny (odpowiednie strefy bezpieczeństwa i obwałowanie)

## NIEZBĘDNE WYMOGI FORMALNE

Grupa posiada wszystkie potrzebne koncesje, certyfikaty i poświadczenia bezpieczeństwa

## BIEŻĄCE RELACJE Z AGENCJĄ UZBROJENIA

Grupa realizuje ciągłe dostawy na rzecz Agencji Uzbrojenia m.in. w zakresie min sygnalizacyjnych, środków saperskich, granatów dymnych i wielu innych wyrobów specjalnych

## SKALA ZATRUDNIENIA

Obecnie ok. 100 osób, z perspektywą utworzenia dodatkowych ok. 100 miejsc pracy w związku z uruchomieniem produkcji amunicji 155 mm i 40 mm





## Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia (WITU)

Produkcja amunicji wielkokalibrowej (155 mm i 120 mm) zgodnie ze standardami NATO oraz rozwój systemów dla dronów i nowoczesnych głowic kumulacyjnych.

**Cel: Pełna niezależność amunicyjna Polski.**



## Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej (WITI)

Realizacja programu „Tarcza Wschód” poprzez dostarczanie nowoczesnych środków inżynierskich, min przeciwpiechotnych oraz systemów sygnalizacyjno-oświetleniowych do ochrony granic.



## Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL)

Zaawansowane uzbrojenie lotnicze i raketowe (rakiety 70 mm), technologia bezzałogowców (BSL) oraz specjalistyczna pirotechnika dla lotnictwa (np. wkłady do foteli katapultowych).



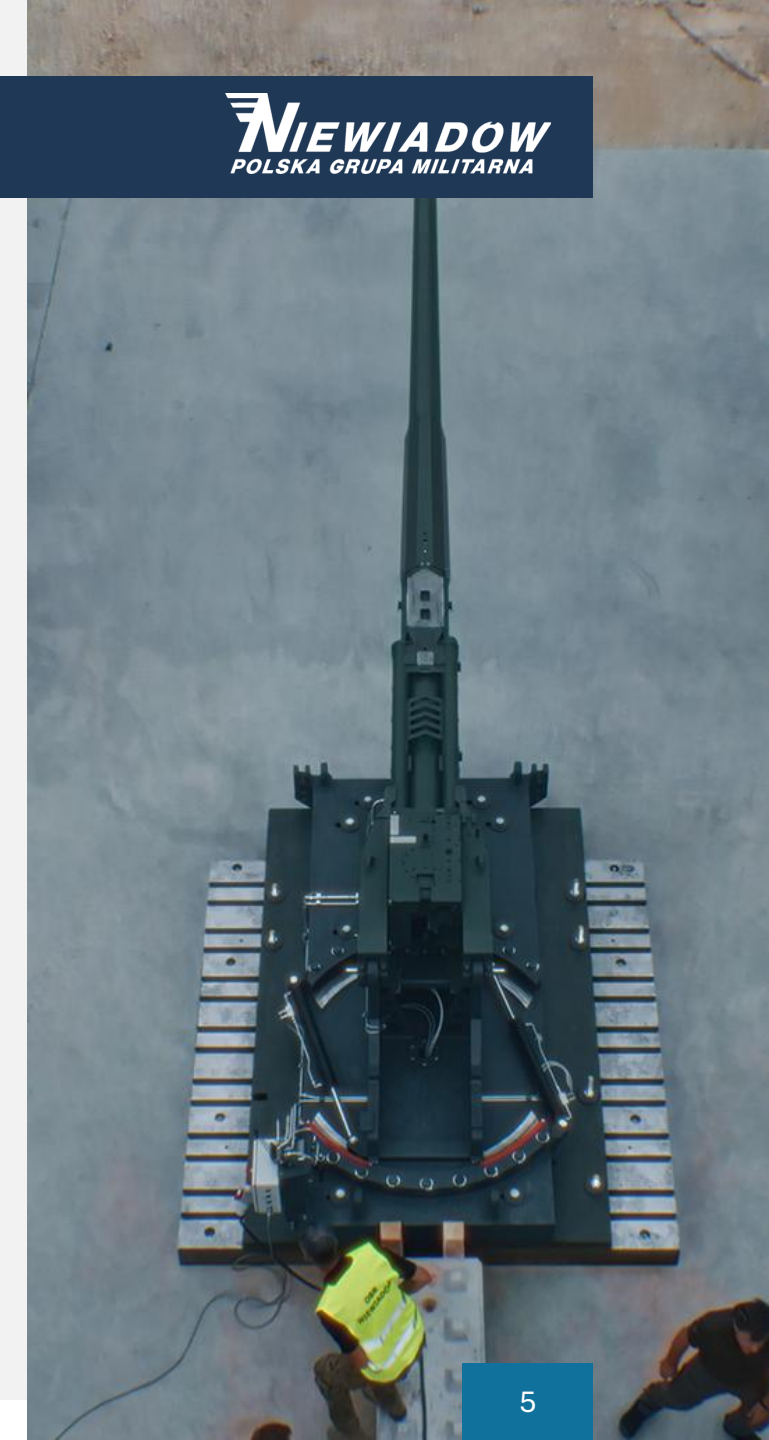
## Wojskowa Akademia Techniczna (WAT)

Strategiczny transfer technologii z nauki do przemysłu. Komerccjalizacja badań, doradztwo eksperckie oraz kształcenie kadr inżynierskich dla nowoczesnego sektora obronnego.

**JESTEŚMY CZŁONKIEM:**

POLSKIEJ IZBY PRODUCENTÓW NA RZECZ OBRONNOŚCI KRAJU (PIPnROK)

STOWARZYSZENIA PRZEMYSŁU BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI REPUBLIKI SŁOWACKIEJ (ZBOP)





## Budowa fabryki amunicji 155 mm

1

### REALIZOWANA PRZEZ:

- Zakłady Sprzętu Precyzyjnego Niewiadów sp. z o.o.
- Elaboracja Niewiadów sp. z o.o.



## Budowa fabryki amunicji 40 mm

2

### REALIZOWANA PRZEZ:

- Fabryka Amunicji Pocisk S.A.
- Proguns Group S.A.
- Zakłady Sprzętu Precyzyjnego Niewiadów sp. z o.o.



## Produkcja min przeciwpiechotnych

3

### REALIZOWANA PRZEZ:

- Zakłady Sprzętu Precyzyjnego Niewiadów sp. z o.o.



## Rozwój usług w ramach Ośrodka Badawczo Rozwojowego Niewiadów - Poligonu

4

### REALIZOWANY PRZEZ:

- Zakłady Sprzętu Precyzyjnego Niewiadów sp. z o.o.
- Nitron Proving Center sp. z o.o.

## Centrum Konfiguracji Dronów

5

### REALIZOWANY PRZEZ:

- Tech Robotics S.A.
- Niewiadów Warhead Systems S.A.



**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

## Budowa fabryki amunicji 155 mm

Kluczowe kierunki rozwoju

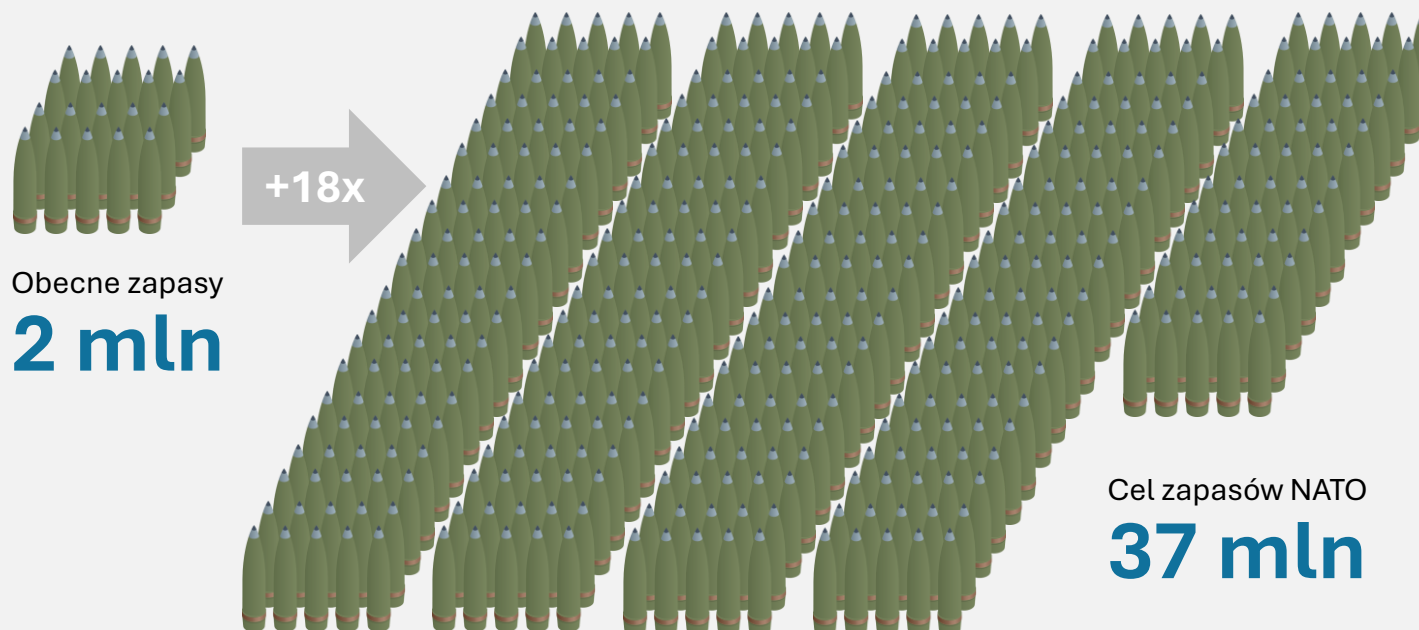
# Strukturalny niedobór amunicji w NATO

## PERSPEKTYWA MAKRO

- Zgodnie z doktryną AJP-4.4, zapas na pierwsze 30 dni konfliktu powinien wynosić ok. 18 mln sztuk (przyjęte jako 200 pocisków na zestaw).
- Wzrost liczby systemów 155 mm w Europie o ponad 110% – z ok. 2 200 (2025 r.) do 4 500 luf (2035 r.).

## POLSKA

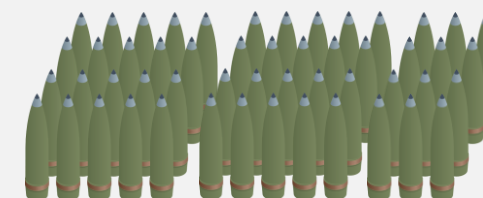
- Polska potrzebuje od 1 do 3 mln sztuk amunicji jako zapas wojenny (obecny stan: poniżej wymaganego minimum).
- Do 2030 r. Polska będzie dysponować ponad 900 armatohaubicami (Krab i K9).



## Główni producenci w Europie:

- **Rheinmetall (Niemcy):** Deklaruje osiągnięcie wolumenu ok. 700 tys. szt./rok z ambicją wzrostu do 1,5 mln szt.
- **Czechoslovak Group (CSG):** Obecnie 300 tys. szt./rok z planem podwojenia mocy produkcyjnych.
- **KNDS / Nexter (Francja):** Szacowany wolumen ok. 150 tys. szt./rok z ambicją wzrostu do 300 tys. szt.

\*Zapasy przed konfliktem: **5 mln**



- **Dynamiczny wzrost sektora zbrojeniowego**, dodatkowo przyspieszony przez wojnę w Ukrainie, ze szczególnym uwzględnieniem Polski jako jednego z liderów wydatków na obronność w Europie.
- **Znaczna nadwyżka popytu nad podażą na polskim i europejskim rynku**, wynikająca z dużej skali zamówień przy ograniczonych mocach produkcyjnych i deficycie prywatnych projektów amunicyjnych.
- **Unikatowa pozycja wyjściowa ZSP Niewiadów**, umożliwiająca szybką i niskokosztową budowę fabryki amunicyj wielkokalibrowej.
- **Posiadanie gotowego modelu biznesowego**, zabezpieczającego każdy etap rozwoju fabryki oraz dostęp do kluczowych komponentów.



## Aktualne zasoby i status ZSP Niewiadów:

- **Dostęp do czołowych ekspertów** w dziedzinie produkcji amunicji.
- **Posiadanie niezbędnej infrastruktury technicznej.**
- **Zapewnione linie produkcyjne** (na etapie realizacji zamówienia).
- **Podpisane listy intencyjne** gwarantujące dostawy komponentów.
- **Realizacja bieżących kontraktów wieloletnich** dla Ministerstwa Obrony Narodowej.
- **Dostęp do sieci kooperacji** w zakresie komponentów, jak i dokumentacji, wymaganych przez Siły Zbrojne RP oraz NATO.

## KLUCZOWE ZAŁOŻENIA PLANU

- **Asortyment:** Amunicja 155 mm w standardzie NATO (z gazogeneratorem lub bez), kompatybilna m.in. z systemami Krab i K9A1.
- **Rynki zbytu:** Priorytetowo Siły Zbrojne RP (MON/Agencja Uzbrojenia) oraz rynki sojusznicze NATO i agencja NSPA.
- **Elastyczność linii produkcyjnych:** możliwość produkcji różnych wersji pocisków o różnych kalibrach (w tym 120 mm).

**Moce produkcyjne:**  
do 180 tys. sztuk.

**Średnia cena rynkowa:**  
4-8 tys. euro za sztukę  
w zależności od typu.



## NAKŁADY INWESTYCYJNE

- **Finansowanie:** Celem realizacji inwestycji zabezpieczono finansowanie w łącznej kwocie ponad 250 mln zł.
- **Główne pozycje wydatków:** Zakup i instalacja linii do elaboracji, komponenty potrzebne do testowego rozruchu linii, budowa i modernizacja hal produkcyjnych, magazynów, dróg wewnętrznych oraz bocznicy kolejowej w Niewiadowie.



## TECHNOLOGIA

- Opracowanie polskiej amunicji we współpracy z WITU.



## HARMONOGRAM

- **Uruchomienie seryjnej produkcji w IV kw. 2026 r.**

# Harmonogram uruchomienia fabryki 155 mm

**Przygotowanie infrastruktury w Niewiadowie oraz montaż linii produkcyjnych**

IQ 2026

**Prace z WITU nad technologią nowej amunicji**

IIQ 2026

**Model korpusu: analiza fragmentacji – 04.2026**

**Przygotowanie hal produkcyjnych**

**Instalacja linii do elaboracji w Niewiadowie**

IIIQ 2026

**Partia II: testy balistyczne**

**Rozszerzenie zdolności magazynowania z istniejących 300, do ponad 500 ton netto TNT**

**Rozbudowa infrastruktury drogowej**

**Rozruch i produkcja testowa**

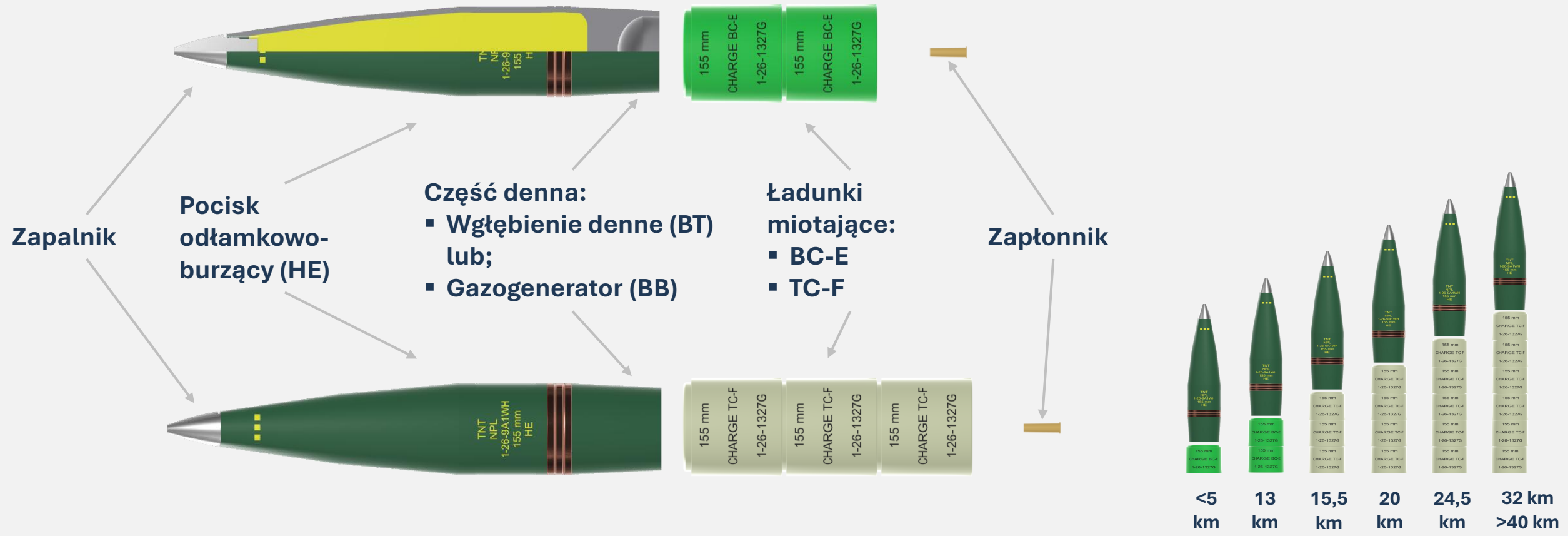
IVQ 2026

**Partia III: parametry balistyczne, donośność i skupienie (TNT)**

**Przygotowanie pełnej dokumentacji konstrukcyjno-technicznej**

# Linia do elaboracji 155 mm





ZAPALNIK	KORPUS	ŁADUNKI MIOTAJĄCE	ZAPŁONNIK	OPAKOWANIE
 <p>Inicjacja głównego ładunku wybuchowego</p> <p>Nakręcany w momencie wydawania amunicji z wozu amunicyjnego</p>	 <p>Rażenie celu poprzez falę uderzeniową i działanie odłamkowe</p> <p>Korpus dostarczany jako komponent będzie elaborowany trotylem w fabryce w Niewiadowie</p> <p><b>TNT (trotyl):</b> trzy źródła europejskie <b>Status:</b> otrzymane oferty</p>	 <p>Wystrzelenie pocisku</p> <p>Liczba ładunków zależna jest od donośności strzelania</p>	 <p>Inicjacja ładunków miotających</p>	 <p>Bezpieczny transport</p>
  <p><b>ZAPALNIK PD602</b> (docelowo polonizacja) <b>Status:</b> bieżące dostawy na potrzeby testów</p>	  <p>Polska Grupa Odlewnicza <b>Status:</b> w trakcie uzgodnień</p>	  <p>Explosia Docelowo polonizacja <b>Status:</b> MoC</p>	  <p><b>ZAPŁONNIK M82G</b> (docelowo polonizacja) <b>Status:</b> otrzymana oferta</p>	  <p><b>WIELORAZOWE OPAKOWANIA TRANSPORTOWE</b> (docelowo polonizacja) <b>Status:</b> otrzymana oferta</p>




WSPÓLNE OPRACOWANIE DOKUMENTACJI I TECHNOLOGII



PRODUKCJA | OSTATECZNA KOMPLETACJA | MOŻLIWOŚĆ POLONIZACJI



**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

## Budowa fabryki amunicji 40 mm

Kluczowe kierunki rozwoju

- **Wzrost zapotrzebowania na amunicję w państwach NATO po 2022 roku wynikający z:**
  - konieczności uzupełnienia zapasów operacyjnych,
  - potrzeby skrócenia łańcucha dostaw,
  - decydującej i rosnącej roli granatników 40 mm jako uzbrojenie wsparcia,
  - oraz intensyfikacji szkoleń.
- **Zapotrzebowanie na amunicję 40 mm w europejskich państwach NATO szacowane jest na ok. 40 mln sztuk\*.**
- **Konieczność rozwoju krajowego potencjału wytwórczego w zakresie amunicji 40 mm – zgodnej ze standardami NATO.**

\*Źródło: Raporty rynkowe, analizy wewnętrzne Spółki.

- **Transfer nowoczesnych rozwiązań –** NPGM jest wyłącznym partnerem w Europie giełdowej spółki ST Engineering z Singapuru, światowego lidera w rozwoju technologii amunicji 40 mm.
- **Budowa potencjału eksportowego –** na rynki europejskie objęte licencją.
- **Ograniczona konkurencja** ze względu na wysokie koszty logistyki z Azji oraz USA.

## KLUCZOWE ZAŁOŻENIA PLANU

- **Wyłącznieść:** 30-letnia licencja na produkcję od ST Engineering.
- **Asortyment:** Amunicja 40 mm w standardzie NATO. Cele bojowe oraz szkoleniowe.
- **Rynki zbytu:** Rynek krajowy (MON, MSWiA, NSPA, eksport do 20 krajów europejskich (m.in. DACH, Skandynawia, Kraje Bałtyckie, Benelux, Europa Południowa) oraz zlecenia od ST Engineering.

**Moce produkcyjne:**  
do 480 tys. sztuk.

**Średnia cena rynkowa:**  
100 euro za sztukę.



## NAKŁADY INWESTYCYJNE

- **Finansowanie:** Celem realizacji inwestycji zabezpieczono finansowanie w łącznej kwocie ponad 60 mln zł.
- **Główne pozycje wydatków:** Linia technologiczna, budowa hali i magazynu, transfer technologii i licencje, komponenty potrzebne do testowego rozruchu linii.

## HARMONOGRAM



- **Przekazanie dokumentacji technicznej**  
– do września 2026 r.
- **Budowa zakładu produkcyjnego i magazynu**  
– do kwietnia 2027 r.
- **Dostawa, montaż i rozruch technologiczny linii produkcyjnej** – połowa 2027 r.
- **Uruchomienie seryjnej produkcji**  
- połowa 2027 r.

## PRODUKCJA AMUNICJI 40 MM W STANDARDZIE NATO OBEJMUJE DWA KALIBRY:

- **40×53 mm (High Velocity)** – przeznaczona do automatycznych granatników
- **40×46 mm (Low Velocity)** – przeznaczona do ręcznych granatników

## W OBU PRZYPADKACH PRODUKOWANA AMUNICJA BĘDZIE PRZEZNACZONA DO:

- **celów bojowych** – zwalczanie siły żywej oraz lekko opancerzonych pojazdów
- **non lethal** – obezwładnianie lub wymuszanie postuszeństwa (dla sił porządkowych)
- **celów szkoleniowych i ćwiczebnych**

## MODEL PRODUKCJI:

- Produkcja realizowana na podstawie 30-letniej umowy licencyjnej
- Początkowo ok. 75% komponentów dostarczanych przez ST Engineering, 25% z Europy
- Docelowo jest możliwość polonizacji 85% komponentów amunicji

## ZAKRES OPERACYJNY:

- Finalna kompletacja realizowana lokalnie w Fabryce Amunicji Pocisk
- Elaboracja pocisku materiałem roboczym

## DODATKOWY POTENCJAŁ:

- Możliwość realizacji produkcji na potrzeby projektów europejskich ST Engineering



Granatnik automatyczny 40 x 53 mm



Granatnik indywidualny 40 x 46 mm



ST Engineering LICENCJA | NADZOROWANIE PRODUKCJI | KONTROLA JAKOŚCI

PRODUKCJA | OSTATECZNA KOMPLETACJA | MOŻLIWOŚĆ POLONIZACJI



**NIEWIADOW**



**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

## Produkcja min przeciwpiechotnych

Kluczowe kierunki rozwoju

## POTENCJALNE ZAPOTRZEBOWANIE W POLSCE DO 2028 NA BAZIE KONSULTACJI AGENCJI UZBROJENIA

Kategoria miny	Wersje bojowe	Wersje ćwiczebne	Razem
Odłamkowo-kierunkowe	5,00 mln	0,50 mln	<b>5,50 mln</b>
Odłamkowo-wyskakujące	4,50 mln	0,45 mln	<b>4,95 mln</b>
Odłamkowo-powierzchniowe	3,00 mln	0,30 mln	<b>3,30 mln</b>
Naciskowe	2,20 mln	0,22 mln	<b>2,42 mln</b>
<b>SUMA</b>	<b>14,70 mln</b>	<b>1,47 mln</b>	<b>16,17 mln</b>



- Zasadnicza zmiana otoczenia bezpieczeństwa Polski oraz całej wschodniej flanki NATO.
  - Wystąpienie Polski i krajów regionu z Konwencji Ottawskiej.
  - Uruchomienie przez Agencję Uzbrojenia wstępnych konsultacji rynkowych w zakresie czterech kategorii min przeciwpiechotnych, w których firma uczestniczy.
  - Budowa krajowych zdolności przemysłowych w obszarze środków inżynieryjnych i systemów ochrony granic – Tarcza Wschód.
- Wieloletnie doświadczenie ZSP Niewiadów w produkcji min, które są w obszarze zainteresowania Agencji Uzbrojenia.
  - Infrastruktura (budynki oraz linie) przygotowana do produkcji.
  - Gotowa dokumentacja techniczna produktów.
  - Doświadczony zespół z kompetencjami inżynieryjnymi i produkcyjnymi.

## KLUCZOWE ZAŁOŻENIA PLANU

- **Asortyment:** Produkcja masowa min przeciwpiechotnych w czterech kategoriach: odłankowo-kierunkowe, odłankowo-wyskakujące, odłankowo-powierzchniowe oraz naciskowe (wersje bojowe i ćwiczebne). Rozwiązania oparte na dokumentacji ZSP Niewiadów oraz nowych konstrukcjach (imitatorach) opracowanych z WITI.
- **Harmonogram:** gotowość do seryjnej produkcji w III kw. 2026 r.
- **Rynki zbytu:** Podstawowy odbiorca: Siły Zbrojne RP (potencjał 14,7 mln min bojowych i 1,47 mln ćwiczebnych). Rynek regionalny: państwa bałtyckie (wschodnia flanka NATO).

**Moce produkcyjne:**  
do 1 mln sztuk.

**Średnia cena rynkowa:**  
1000 zł za sztukę.



## NAKŁADY INWESTYCYJNE

- **Finansowanie:** brak konieczności ponoszenia dodatkowych, istotnych nakładów.
- **Przygotowanie dokumentacji** wdrożeniowej i produkcyjnej (współpraca z WITI).
- **Rozbudowa zdolności kompletacyjnych**, kontrolnych oraz zabezpieczenie łańcucha dostaw.
- **Szkolenie personelu i certyfikacja wyrobów** (WITU, WITI).



## GŁÓWNI KONKURENCI

- **Rynek krajowy:** Grupa PGZ.
- **Rynek międzynarodowy:** Dostawcy operujący w ramach międzynarodowych struktur kooperacyjnych, oferujący środki inżynierskie dla wschodniej flanki NATO.

# Asortyment minowy

**MND-26 w wersji bojowej i ćwiczebnej**



**MOD-26 w wersji bojowej i ćwiczebnej**

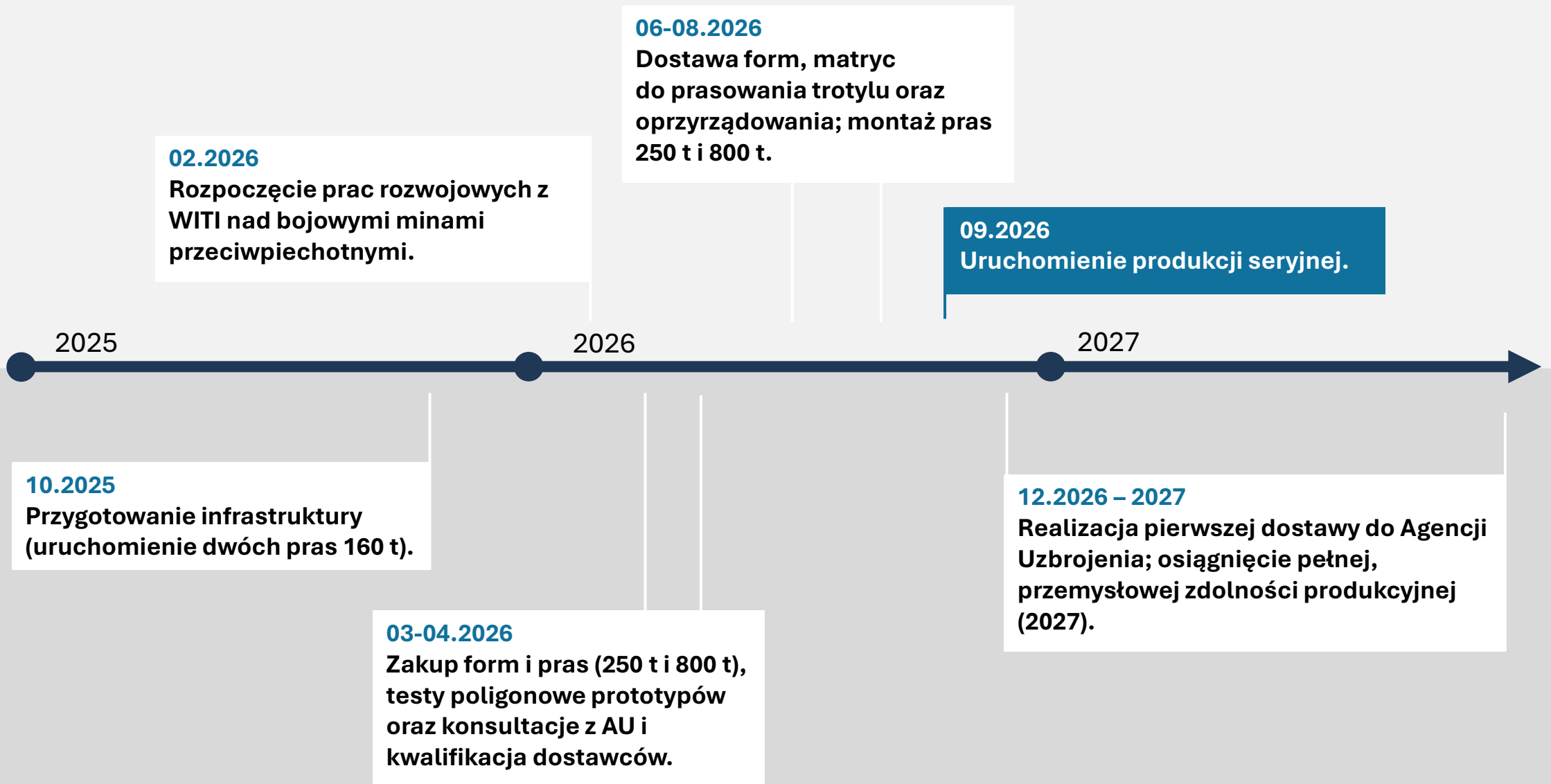


**MON-100 w wersji bojowej i ćwiczebnej**



**Claymore M18A1**





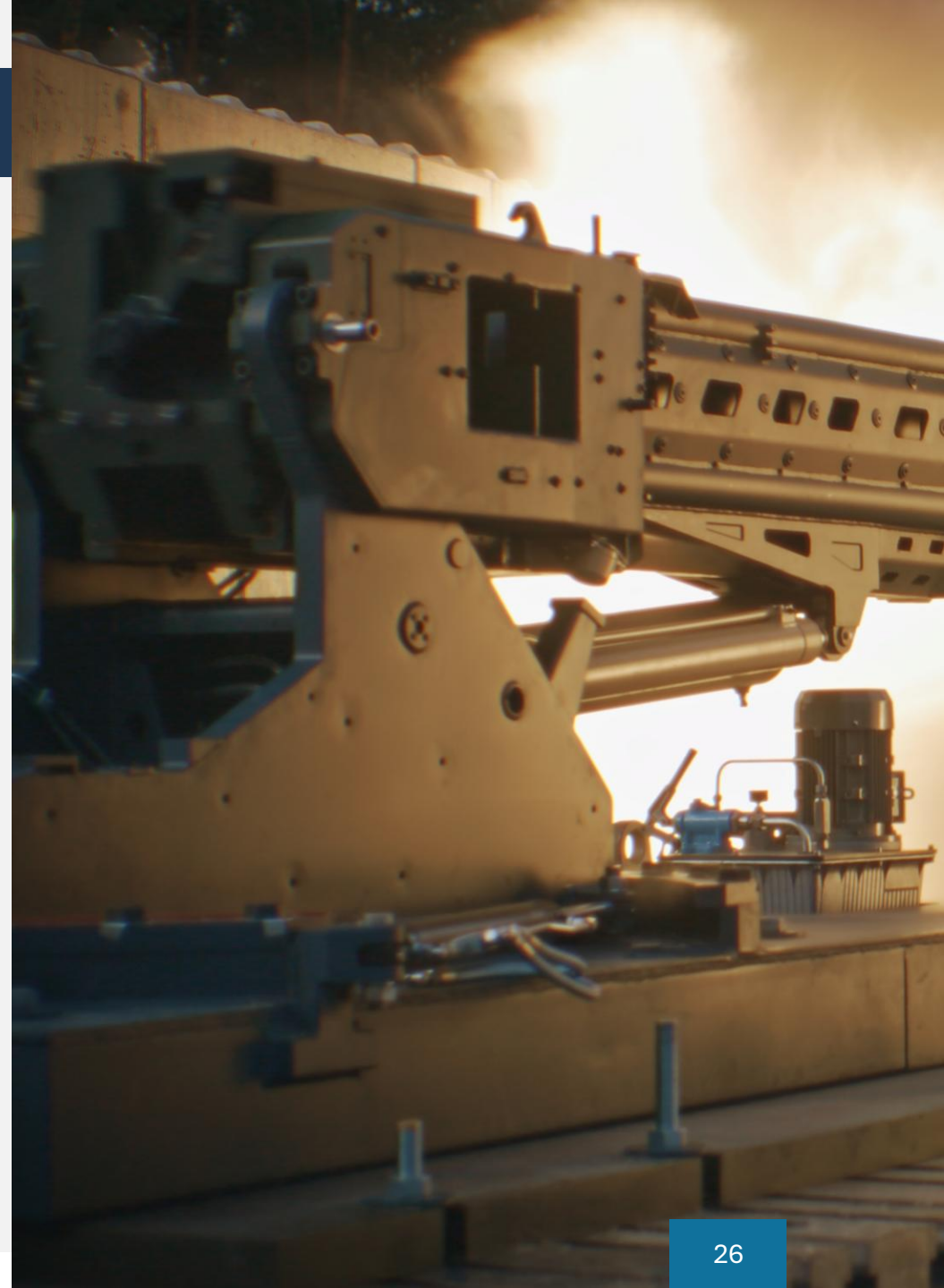


**NIEWIADÓW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

Usługi w ramach Ośrodka Badawczo-Rozwojowego  
Niewiadów - Poligonu  
Kluczowe kierunki rozwoju

## Fundamenty sukcesu działalności OBR (poligon)

- **Unikalność infrastruktury na skalę regionalną** – posiadanie jednego z najnowocześniejszych w Europie Środkowej ośrodków testowo-balistycznych przystosowanych do badań uzbrojenia dużego kalibru: jedyny, prywatny obiekt tego typu w Polsce.
- **Możliwość testowania amunicji artyleryjskiej w tym w kal. 155 mm** – dwie osie strzeleckie (130 oraz 500 m), systemy balistyczne oraz specjalistyczna aparatura pomiarowa.
- **Wysoki deficyt usług testowych w Europie** – szansa na przejęcie znaczącej części popytu rynkowego, który obecnie odczuwalnie przewyższa możliwości ośrodków w Niemczech, Szwecji czy Francji.
- **Partnerzy strategiczni** – relacje biznesowe obejmują sformalizowaną wieloletnią umowę ramową z Rheinmetall Expat Munitions, współpracę z KNDS opartą na liście intencyjnym (LOI), relację z Explosia usankcjonowaną memorandum o współpracy (MoC) oraz kontakty o charakterze operacyjnym z Nabla Solutions i MSM Group.
- **Synergia z projektami produkcyjnymi Grupy** – pełnienie roli niezbędnego zaplecza diagnostycznego i certyfikacyjnego dla nowo budowanej fabryki amunicji artyleryjskiej 155 mm.
- **Profesjonalny model komercjalizacji** – powołanie dedykowanej spółki celowej Nitron Proving Center (NPC) do rynkowej obsługi integratorów systemów i podmiotów trzecich.





**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

Centrum konfiguracji dronów

## WIELKOŚĆ I CHARAKTERYSTYKA RYNKU

- **Globalny rynek** dronów wojskowych znajduje się w fazie gwałtownego wzrostu, napędzanego zmianą doktryn wojennych oraz integracją AI.
- **Dominujące segmenty:** Fixed-wing (płatownice) - nadal kontrolują ok. 60% rynku ze względu na zasięg i udźwig.
- **Rynek w Polsce:** Wpływ integracji dronów na polską gospodarkę do 2026 roku szacuje się na ok. 576 mld PLN. Ogromny popyt na tanie, masowe rozwiązania (FPV i klasa mikro). Wojsko Polskie wdraża obecnie programy pilotażowe w 9 jednostkach.

Obserwowany jest też bezprecedensowy wzrost zapotrzebowania na systemy rażenia dedykowane dla bezzałogowych statków powietrznych.

## ZAPOTRZEBOWANIE I POTENCJAŁ SPRZEDAŻY

- **Zapotrzebowanie w Polsce:** Celem MON jest budowa armii posiadającej setki tysięcy dronów. W 2026 roku nakłady na sam segment bezzałogowy liczone są w miliardach złotych, sam program wsparcia produkcji dronów w 2025 roku opiewał na min. 200 mln zł z opcją podwojenia.
- **Potencjał sprzedaży w Europie i na świecie:** Globalny rynek dronów wojskowych w 2026 roku wyceniany jest na 20,7 mld USD, z prognozowanym wzrostem do ponad 60 mld USD przed 2035 rokiem. Mimo wzrostu własnej produkcji, Ukraina nadal potrzebuje ok. 1–1,5 mln dronów FPV rocznie.

## GŁÓWNI KONKURENCI

- **Rynek krajowy:** WB Electronics, Polska Grupa Zbrojeniowa, FlyFocus, Apator i Phoenix Systems
- **Rynek międzynarodowy:** AeroVironment, Baykar Tech, General Atomics, Israel Aerospace Industries

- **Budowa Suwerenności Odstraszenia** - Polska, będąc krajem frontowym NATO, nie może polegać wyłącznie na długich liniach dostaw z USA czy Azji.
- **Reinwentaryzacja Europejskiego Przemysłu Obronnego** - Europa przez dekady produkowała sprzęt drogi, skomplikowany i w małych ilościach, projekt wymusza powrót do masowej produkcji przemysłowej, aby Europa odzyskała zdolność do gospodarki wojennej w czasie pokoju – czyli zdolność do zalania rynku tanim, skutecznym sprzętem.
- **Stymulacja Ekosystemu High-Tech i Start-upów** - w przeciwieństwie do budowy myśliwców, drony mogą być projektowane przez małe i średnie firmy. Sukces projektu oznacza setki nowych firm technologicznych w Polsce i Europie, które współpracują przy produkcji komponentów.



## KLUCZOWE ZAŁOŻENIA PLANU - DRONY

- **Rodzaje dronów:**
  - UAV (ReconSky, FPV),
  - UGV (ReconPatrol).
- **Wielkość produkcji:**
  - ReconSky 600 sztuk/rocznie,
  - FPV 3000 sztuk/rocznie,
  - UGV 3000 sztuk/rocznie.
- **Gotowość do uruchomienia produkcji: III kw. 2027 r.**

## KLUCZOWE ZAŁOŻENIA PLANU – GŁOWICE DO DRONÓW

- **Plan produkcji zakłada proporcjonalne wytwarzanie trzech głównych linii głowic do dronów bojowych:**
  - kumulacyjne,
  - odłamkowe,
  - termobaryczne.
- **Moce produkcyjne: do 40 000 sztuk w 2028 r.**
- **Gotowość do uruchomienia produkcji: III kw. 2027 r.**

# Harmonogram centrum dronowe

DRONY

**11.2026**

**Budowa Linii Produkcyjnej** - produkcja struktur elementów nośnych, integracja podzespołów

**10.2026**

**Koncepcja i R&D** - opracowanie płatowca, dobór podzespołów, kontraktowanie dostawców.

2026

**09.2027**

**Pełna produkcja** - uruchomienie linii i start montażu partii wdrożeniowej.

**07.2027**

**Kontrola Jakości i Walidacja** - symulacja lotu w środowisku cyfrowym na fizycznym sprzęcie, testy zasięgu, pułapu.

2027

GŁOWICE

**11.2026**

**Dostosowanie zakładu** - budowa magazynów materiałów niebezpiecznych, instalacja systemów zgodnych z normami wojskowymi.

**02.2027**

**Opracowanie Dokumentacji Technicznej** - stworzenie pełnej specyfikacji materiałowej. Budowa głowic ćwiczebnych do testów aerodynamiki i wyważenia.

**10.2027**

**Zakup i instalacja dozowników materiałów wybuchowych.**

**11.2027**

**Produkcja pierwszej serii** (100-500 sztuk) i przekazanie ich do wojska w celu zebrania opinii

**12.2027**

**Uruchomienie pełnych mocy produkcyjnych i wejście w system zamówień cyklicznych**



**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

Podsumowanie

# Główne przewagi Niewiadowa Polskiej Grupy Militarnej

- Istotny potencjał przychodowy
- Unikalna infrastruktura oraz doświadczona kadra
- Posiadane koncesje i zezwolenia
- Zabezpieczone finansowanie projektów strategicznych
- Strategiczne partnerstwa z instytutami wojskowymi i globalnymi liderami sektora obronnego

Produkt	Planowane maksymalne moce produkcyjne (szt./rok)	Średnia cena rynkowa	Planowany termin gotowości do produkcji*
Amunicja 155 mm	180 tys.	4-8 tys. EUR	Q4 2026
Amunicja 40 mm	480 tys.	ok. 100 EUR	połowa 2027
Miny przeciwpiechotne	1 mln	ok. 1 tys. PLN	Q4 2026

\*Uruchomienie produkcji nie jest jednoznaczne z osiągnięciem pełnych mocy produkcyjnych





**NIEWIADOW**  
POLSKA GRUPA MILITARNA

Dziękujemy za uwagę

[gnsa.com](http://gnsa.com)