



**WORLD TECHNOLOGY
GROUP**



**OBIEKTY OCHRONNE DLA
LUDNOŚCI**

specjalizuje się w projektowaniu oraz realizacji budowli ochronnych i obiektów o podwyższonej odporności balistycznej, opartych na autorskich rozwiązaniach opracowanych przez kadrę naukową Wojskowej Akademii Technicznej (WAT).



Nasze rozwiązania są w pełni dostosowane do najnowszych wymogów prawnych, w tym:

- Rozporządzenia z dnia 9 lipca 2025r. w sprawie warunków organizowania oraz wymagań dla miejsc doraźnego schronienia.
- Rozporządzenia z dnia 4 listopada 2025r. w sprawie warunków technicznych dla budowli ochronnych oraz ich użytkowania.

TECHNOLOGIA

Stosowane przez nas systemy wywodzą się z rozwiązań US Army i są obecnie wykorzystywane przez Siły Zbrojne RP w ramach strategicznego projektu „Tarcza Wschód”.

Technologia została przetestowana balistycznie i uzyskała pozytywne opinie Wojska Polskiego.



Zalety technologii:

- bardzo wysoka odporność balistyczna i przeciwodłamkowa
- szybki montaż i optymalizacja kosztów
- skuteczna absorpcja energii uderzenia
- odporność na nadciśnienie fali uderzeniowej do 300 kPa

W trosce o najwyższe bezpieczeństwo oraz jakość oferowanych rozwiązań, nasze obiekty poddano rygorystycznym badaniom zniszczeniowym w warunkach poligonowych, zbliżonych do bojowych.

REALIZOWANE OBIEKTY

OCHRONA DLA LUDNOŚCI



WORLD TECHNOLOGY
GROUP

SCHRONY- S1 / S2 / S3

- ✓ **Konstrukcja:** hermetyczna, zamknięta, o wysokiej odporności
- ✓ **Wypożenie:** systemy filtrowentylacyjne, awaryjne zasilanie, woda, sanitariaty
- ✓ **Zakres ochrony:** fala uderzeniowa, odłamki, skażenia, promieniowanie
- ✓ **Przeznaczenie:** długoterminowa ochrona (dni / tygodnie)

UKRYCIA- U1 / U2 / U3

- ✓ **Konstrukcja:** niehermetyczna, uproszczona forma ochrony
- ✓ **Wypożenie:** podstawowe instalacje, wentylacja grawitacyjna
- ✓ **Zakres ochrony:** gruz, odłamki, pożar, częściowo fala uderzeniowa
- ✓ **Przeznaczenie:** krótkoterminowe schronienie

Ukrycia (kategorii U1, U2, U3) / **Schrony** (kategorii S1, S2, S3)

- ✓ WTG U1 do U3/ S1 do S3 -75 osób
- ✓ WTG U1 do U3/ S1 do S3 -150 osób
- ✓ WTG U1 do U3/ S1 do S3 -300 osób

Powyższe obiekty dostępne są w opcji przebywania ludności do 24 h i powyżej 24h.



MDS – MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA

- ✓ **Konstrukcja:** Brak wymogów konstrukcyjnych
- ✓ **Wypożenie:** Tymczasowe przygotowanie, np. przyłącza filtrowentylacji
- ✓ **Ochrona:** Względne bezpieczeństwo, np. przed ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi
- ✓ **Przeznaczenie:** Tymczasowe ukrycie, najprostsza forma

REALIZOWANE OBIEKTY



WORLD TECHNOLOGY
GROUP

O PODWYŻSZONEJ ODPORNOSCI BALISTYCZNEJ

✓ OBIEKTY ANTYDRONOWE

Specjalistyczne konstrukcje o zwiększonej odporności, zapewniające ochronę sprzętu i infrastruktury w warunkach zagrożenia.

✓ GARAŻE I OBIEKTY MAGAZYNOWE

Trwałe i funkcjonalne przestrzenie do przechowywania pojazdów, maszyn oraz materiałów, z optymalnym wykorzystaniem powierzchni.

✓ SKŁADY AMUNICJI

Bezpieczne i stabilne obiekty przeznaczone do magazynowania amunicji, projektowane zgodnie z rygorystycznymi normami ochrony i bezpieczeństwa.

✓ OBIEKTY INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

Indywidualnie projektowane konstrukcje dopasowane do wymagań technologicznych i operacyjnych, wspierające kluczowe elementy infrastruktury krytycznej.



Spółka nawiązała strategiczną współpracę z Wojskową Akademią Techniczną w Warszawie (WAT), zawierając stosowne porozumienia oraz umowę licencyjną, gwarantującą wyłączność na komercyjne wykorzystanie opracowanej technologii.



UWAGA !!

Organy administracji publicznej oraz odpowiednie służby mogą starać się o dofinansowanie do 100% w ramach Rządowego Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC).

KONCEPCJA Dual-Use

(podwójnego zastosowania)



WORLD TECHNOLOGY
GROUP

Poza sytuacjami zagrożenia obiekt pełni funkcję nowoczesnej, wielofunkcyjnej przestrzeni dla społeczności lokalnej.



Oferujemy kompleksową realizację inwestycji, obejmującą:

- koncepcję i projekt techniczny
- uzgodnienia formalno-prawne
- produkcję i montaż
- wyposażenie obiektów
- dostosowanie do przebywania ludzi do 24 h i powyżej 24 h.



6,5m

10m



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

- centrum szkoleń i edukacji w zakresie bezpieczeństwa
- miejsce warsztatów oraz kursów np. pierwszej pomocy
- otwarta przestrzeń kulturalna (teatr, kino, wydarzenia lokalne)
- strefa sportu i aktywności fizycznej (boisko do squasha, siłownia, treningi bokserskie)
- strzelnica treningowa
- elastyczna przestrzeń magazynowa, handlowa



WORLD TECHNOLOGY GROUP



WORLD TECHNOLOGY GROUP Sp. z o.o.
Chróstnik 104, 59-311 Lubin NIP: 6921906224
www.wtg.sa.eu



info@wtg.sa.eu



+48 513 366 680
+48 693 608 108