Autoryzowany dystrybutor firmy CAME HERZ ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

biuro@szlabanyparkingowe.com, tel. (22) 788 10 44, kom. 797 108 180

Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 16:11

Link do produktu: https://szlabanyparkingowe.com/studnia-teletechniczna-segmentowa-tp-5-5-s-f900-lotniskowa-innotechnika-pokrywa-stal-ryflowana-p-7858.html

Studnia teletechniczna segmentowa TP-5-5 S F900 lotniskowa INNOTECHNIKA - pokrywa STAL RYFLOWANA

NUMER KATALOGOWY	**(7858)**
KOD PRODUCENTA	**TP 5/5 S F900**
Producent	**INNOTECHNIKA**
KORPUS STUDNI	**POLIPIT (polietylen, polipropylen, poliwęglan)**
ZWIEŃCZENIE STUDNI	**STAL RYFLOWANA**
POKRYWA W KLASIE	**F-900**
NOŚNOŚĆ	**90 ton**
ZEWNĘTRZNE WYMIARY W x L x H	**550x550x780**
WEWNĘTRZNE WYMIARY W x L x H	**400x400x600**
ILOŚĆ SEGMENTÓW	**8**

OPIS PRODUKTU

STUDNIA SEGMENTOWA LOTNISKOWA TP-5-5 S F900

POKRYWA STAL RYFLOWANA W KLASIE F-900

WEWNĘTRZNY WYMIAR - 400x400 mm
ZEWNĘTRZNY WYMIAR - 550x550 mm

ODPOWIADA BETONOWEJ STUDNI SK-1

Lotniskowa studnia teletechniczna F900 – maksymalna wytrzymałość, pełna swoboda projektowa

Na lotnisku nie ma miejsca na kompromisy. Płyta postojowa, drogi techniczne i strefy logistyczne pracują pod ekstremalnymi obciążeniami generowanymi przez ciężki sprzęt lotniskowy. Dlatego segmentowe studnie teletechniczne INNOTECHNIKA w klasie obciążenia F900 zostały zaprojektowane specjalnie do najbardziej wymagających zastosowań – wszędzie tam, gdzie kluczowe są bezpieczeństwo, trwałość i niezawodność infrastruktury podziemnej.

To nowoczesne, modułowe rozwiązanie dedykowane ochronie i prowadzeniu infrastruktury teletechnicznej oraz energetycznej: tras kablowych, światłowodów, kanałów technologicznych, punktów inspekcyjnych i węzłów serwisowych w obrębie lotnisk

oraz innych obiektów o strategicznym znaczeniu.

Klasa F900 – gotowa na skrajne obciążenia

Studnie spełniają wymagania klasy F900, co oznacza odporność na bardzo wysokie obciążenia charakterystyczne dla ruchu lotniskowego. System sprawdza się w:

- strefach operacyjnych lotnisk,
- na płytach postojowych i drogach technicznych,
- w centrach logistycznych i obszarach przemysłowych,
- w miejscach o intensywnym ruchu pojazdów ciężkich.

To rozwiązanie zapewnia stabilność konstrukcji, ochronę instalacji oraz bezpieczeństwo eksploatacyjne przez długie lata.

Modułowa konstrukcja – elastyczność bez ograniczeń

Segmentowy system umożliwia budowę studni o różnych wysokościach i średnicach poprzez łączenie prefabrykowanych elementów. Dzięki temu:

- głębokość i konfiguracja są precyzyjnie dopasowane do projektu,
- transport i montaż są łatwe – bez konieczności użycia ciężkiego sprzętu,
- możliwa jest szybka rozbudowa lub modernizacja istniejącej infrastruktury,
- skraca się czas realizacji prac ziemnych.

Lekka konstrukcja znacząco usprawnia logistykę na terenie lotniska, gdzie organizacja prac musi być szybka i precyzyjna.

Polipit – trwałość przewyższająca beton

Studnie wykonane są z innowacyjnego tworzywa Polipit (kompozycji polietylenu, polipropylenu i poliwęglanu), które zapewnia:

- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- odporność na korozję i erozję,
- niewrażliwość na działanie wód gruntowych,
- odporność na mróz i skrajne temperatury,
- znacznie niższą masę w porównaniu do betonu.

Materiał nie pęka, nie kruszy się i nie degraduje w wyniku długotrwałej eksploatacji, co ogranicza koszty serwisowe i zwiększa żywotność infrastruktury.

Zwieńczenia i konfiguracja dopasowane do projektu

Studnie dostępne są z różnymi typami zwieńczeń: do wypełnienia lub stalowymi (płaskimi bądź ryflowanymi) – wykonanymi ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Szeroka gama wymiarów pozwala dopasować rozwiązanie do:

- ilości i średnicy kabli,
- typu instalacji (teletechnika, światłowód, energetyka),
- wymaganej głębokości posadowienia,
- specyfiki nawierzchni i klasy obciążenia.

Każda realizacja może zostać indywidualnie skonfigurowana zgodnie z wymaganiami technicznymi inwestora.

Ekologia i długofalowa optymalizacja kosztów

Studnie produkowane są z materiałów nadających się do recyklingu i powstają w zoptymalizowanym procesie ograniczającym ślad węglowy. Wpisują się w założenia zrównoważonego rozwoju oraz wymagania projektów finansowanych ze środków publicznych i unijnych.

Dzięki lekkiej konstrukcji, szybkiemu montażowi i wysokiej trwałości inwestor zyskuje:

- niższe koszty transportu i instalacji,
- krótszy czas realizacji,
- minimalizację ryzyka uszkodzeń,
- ograniczone koszty utrzymania w całym cyklu życia inwestycji.

Lotniskowa studnia teletechniczna F900 INNOTECHNIKA to połączenie ekstremalnej wytrzymałości z nowoczesną technologią modułową – rozwiązanie stworzone dla infrastruktury, która musi działać bez kompromisów.

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE STUDNI TELETECHNICZNEJ TP-5-5 S F900	
Parametr	**Wartość / Opis**
Korpus studni	Segmentowy, wykonany z mieszanki polimerowej POLIPIT (polietylen, polipropylen, poliwęglan)
Regulacja wysokości	Możliwość budowania studni na dowolne wysokości
Wysokość segmentu	75 mm
Wytrzymałość korpusu	90 ton
Pokrywa	stal ryflowana, ocynkowana
Zamknięcie	Śruby imbusowe
Waga segmentu	Niska
Elastyczność korpusu	Wysoka
Zgodność z normami	EN-124, PN-EN 124
Żywotność w gruncie	Do 50 lat
Odporność chemiczna	Sól drogowa, paliwa i inne chemikalia
Podstawa dopuszczenia	Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT
Numer KOT	IBDiM-KOT-2022/0849
Dokumentacja	Dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na pionowe obciążenie	F-900 (wg PN-EN 124-1, obciążenia badawcze F)
Sztywność obwodowa segmentów	≥ 8 kN/m²

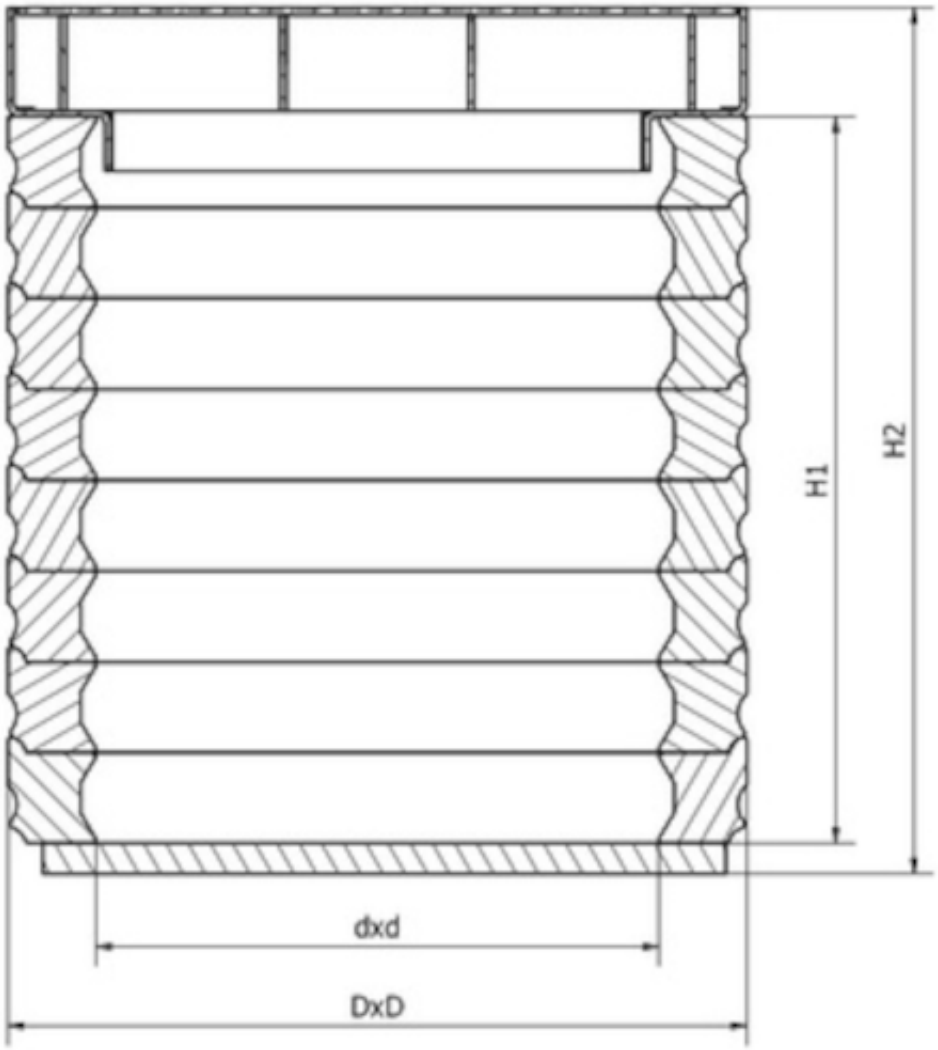
Autoryzowany dystrybutor firmy CAME HERZ ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

biuro@szlabanyparkingowe.com, tel. (22) 788 10 44, kom. 797 108 180

Nośność	F-900
Trwałość	Spełnia wymagania normowe
Ilość segmentów	8

WYMIARY

WYMIARY STUDNI TELETECHNICZNEJ TP-5-5-S F900



ZEWNĘTRZNE WYMIARY	D	D	H2
(mm)	550	550	780

WEWNĘTRZNE WYMIARY (mm)	d	d	H1
	400	400	600

INNOTECHNIKA

Innotechnika – nowoczesne rozwiązania infrastrukturalne dla przyszłości

Innotechnika – studnie teletechniczne i podziemne rozdzielnie zasilające to innowacyjna polska firma z siedzibą w Gdyni, która od lat specjalizuje się w projektowaniu i produkcji **modułowych, ekologicznych systemów infrastruktury podziemnej**.

W swojej ofercie Innotechnika ma m.in.:
• **segmentowe studnie teletechniczne**,
• **podziemne rozdzielnie zasilania**,
• **studnie z windą**,
• **kanały kablowe i fundamenty pod ładowarki**,
• oraz akcesoria i pokrywy do zastosowań drogowych i urbanistycznych.

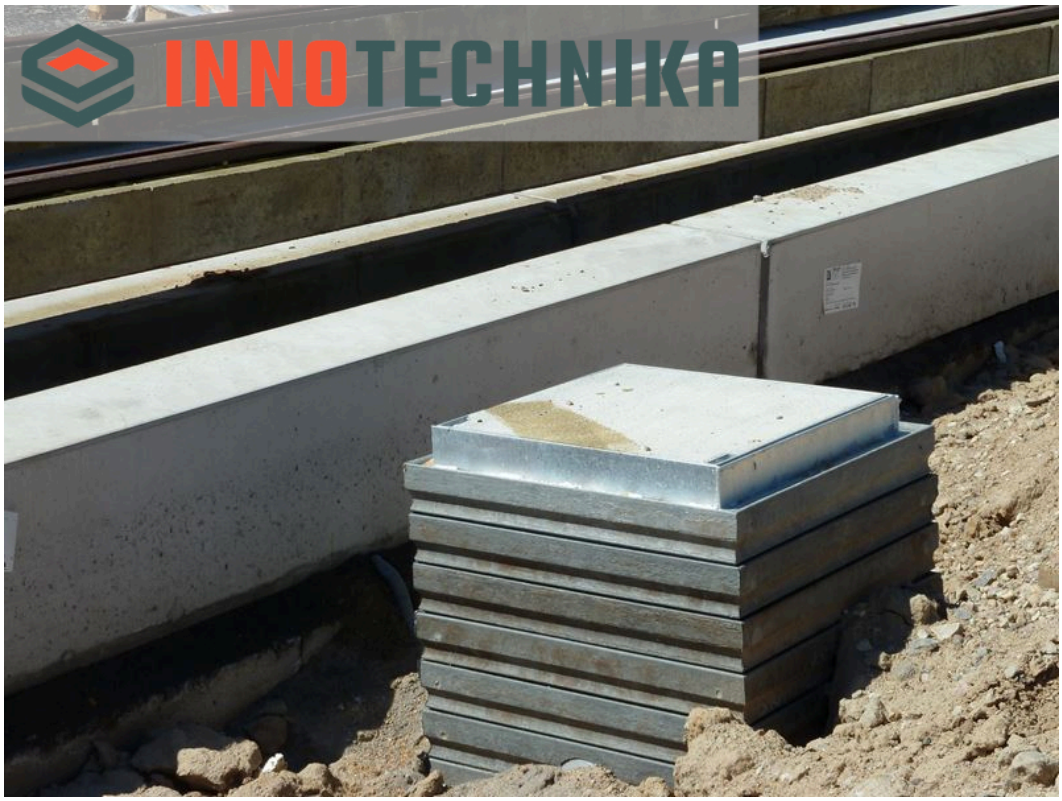
Produkty są wykonane z **innowacyjnego, w pełni przetwarzalnego materiału Polipit** – kompozytu polimerowego zapewniającego **wyjątkową trwałość, odporność na warunki atmosferyczne i chemiczne oraz łatwość montażu**, a jednocześnie **niską masę i dużą estetykę wykończenia**.

Dzięki modułowej konstrukcji Innotechnika umożliwia **szybki montaż bez ciężkiego sprzętu**, elastyczne dopasowanie wysokości i wymiarów oraz oszczędność czasu i kosztów realizacji inwestycji.

Rozwiązania firmy sprawdzają się w różnorodnych aplikacjach – od **sieci telekomunikacyjnych i energetycznych**, przez **drogi i miejsca publiczne**, aż po **lotniska, porty i obiekty przemysłowe**.

Połączenie innowacyjności, ekologii i najwyższej jakości sprawia, że Innotechnika jest partnerem, któremu warto zaufać w każdym projekcie infrastrukturalnym.

MONTAŻ



W firmie **PPFU HERZ Otwock** wiemy, że dobrze dobrana infrastruktura podziemna to fundament niezawodnej inwestycji. Dlatego nie ograniczamy się wyłącznie do sprzedaży – przede wszystkim **doradzamy**.

Każdy projekt ma swoją specyfikę: inne obciążenia, inne warunki gruntowe, różne wymagania inwestora i projektanta. Na podstawie dokumentacji technicznej oraz warunków lokalnych pomagamy dobrać **optymalną studnię teletechniczną lub rozdzielnię podziemną**, która zapewni trwałość, bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi normami.

Co oferujemy?

✔ profesjonalne doradztwo techniczne
✔ pomoc w doborze odpowiedniego modelu i klasy obciążenia
✔ wsparcie przy analizie projektu
✔ kompleksowe usługi montażowe i instalacyjne
✔ rozwiązania dopasowane do budżetu i specyfiki inwestycji

Dzięki doświadczeniu i praktycznej wiedzy jesteśmy w stanie zaproponować rozwiązanie, które będzie **najlepsze dla Państwa projektu – zarówno pod względem technicznym, jak i ekonomicznym**.

Realizujemy również usługi związane z instalacją studni teletechnicznych oraz rozdzielni podziemnych, zapewniając fachowe wykonanie i terminowość.

Zapraszamy do kontaktu telefonicznego – chętnie odpowiemy na pytania i przygotujemy dopasowaną ofertę.

tel. (22) 788 10 44