

CZĘŚCI SKŁADOWE KONSTRUKCJI TUNELOWEJ Aw10

	1,98 m	dł. tunelu	T00064	10 szt
	1,98 m	pałaki	T00064	22 szt
	1,85 m	wys. ramy drzwi	T00089	4 szt
	1,84 m	poprzeczka drzwi	T00090	2 szt
	1,77 m	pałaki	T00063	11 szt
	1,675 m	wys. drzwi	T00087	4 szt
	1,50 m	szer. tunelu	T00060	4 szt
	1,30 m	szer. nad ramą drzwi	T00091	2 szt
	1,22 m	szer. drzwi	T00092	4 szt
	0,96 m	elementy poziome	T00056	50 szt

* tolerancja długości rurek mieści się w zakresie ± 1 cm

	Kolanko 32/90	T00002	8 szt
	Komplet śrub i podkładek	Ts0002	1 opak.
	Klamka	T00078	4 szt + 4 śruby + 4 nakrętki
	Czwórnik	T00004	45 szt
	Spinka do folii	T00008	72 szt
	Rurka łącząca Ø 28 x 0,2 m	T00033	32 szt
	Gwoździki	T00200	1 op
	Szpilki montażowe	Ts0001	16 szt

	Trójnik narożny	T00001	4 szt
	Trójnik 32/32/90	T00005	36 szt
	Trójnik 32/32/67	T00030	8 szt

GWARANCJA

WARUNKI GWARANCJI:

- Gwarantem zakupionego towaru jest Producent: **Zakład Tworzyw Sztucznych LEMAR, 35-206 Rzeszów, ul. Okulickiego 16**
- Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy od daty zakupu.
- Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne towaru oraz wywołane nim skutki.
- Wady produkcyjne ujawnione podczas montażu usuwane będą do 14 dni od przyjęcia zgłoszenia od użytkownika.
- Utrata gwarancji na zakupiony towar następuje w przypadku uszkodzenia powstałego w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz niedostosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji montażu, tj:
 - Wszystkie elementy konstrukcji tunelowej powinny być starannie zabezpieczone gwoździkami (wywiercenie otworów wiertarką – wiertło 2 mm) na połączeniach z wszystkich stron, gdzie łączy się rura z kształtką (trójnikiem, kolankiem, czwórnikiem).
 - Folię najlepiej zakładać w dni słoneczne i bezwietrzne, co znacznie ułatwi pracę. Bardzo ważne jest odpowiednio mocne naciągnięcie folii oraz stabilne jej zamocowanie, co w głównej mierze decyduje o trwałości materiału.
 - Na okres zimy należy zdjąć z konstrukcji folię ogrodniczą.**
 - W celu zabezpieczenia tunelu przed trudnymi warunkami atmosferycznymi należy dodatkowo we własnym zakresie wzmocnić tunel wbijając wewnątrz tunelu drewniane tyczki i przymocować je do pałków.
 - Przy dłuższych tunelach zaleca się dodatkowe wzmocnienie całej konstrukcji, poprzez połączenie poszczególnych pałków w ich górnej części dodatkową rurą lub grubym drutem (tzw. listwa kalenicowa).
 - Można dodatkowo wzmocnić konstrukcję tunelu stosując sznurek polipropylenowy, który będzie oplatać krzyżowo wierzch tunelu i przymocowany będzie przy gruncie do metalowych haków.
 - Nie pozostawiać otwartego tunelu** przy silnym wietrze, gdyż może to spowodować uszkodzenie poszczególnych części tunelu.
 - Tunel ogrodniczy nie może być umiejscowiony na wolnej przestrzeni. Powinien być ustawiony w pobliżu zabudowań lub drzew i krzewów.
 - Do pałków nie należy podwiązywać sznurków** podtrzymujących rośliny, gdyż może to spowodować uszkodzenia poszczególnych części tunelu.
 - Temperatura otoczenia podczas montażu tunelu nie może być niższa niż 10°C.

- Karta gwarancyjna jest ważna tylko z dowodem zakupu (Faktura VAT, paragon).
 - Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku bardzo złych warunków pogodowych (gradobicie, intensywne opady śniegu, silny wiatr, itp.)
 - Reklamacje przyjmowane są wyłącznie w formie pisemnej na adres: 35-206 Rzeszów, ul. Okulickiego 16 lub na adres e-mail: biuro@tunefoliowe.pl
- Warstwa wewnętrzna zapewnia zwiększone właściwości termoizolacyjne, powodując zatrzymanie większej ilości promieniowania ciepłego wewnątrz tunelu.
- Warstwy zewnętrzne zapewniają: właściwą elastyczność, zwiększoną wytrzymałość i odporność na uszkodzenia oraz doskonałą przepuszczalność światła.
- Zalety folii pięciowarstwowej**
- doskonała wytrzymałość mechaniczna (dodatek metalocenu)
 - doskonała przepuszczalność światła dziennego
 - duża elastyczność i odporność na niskie temperatury
 - zapewnienie efektu cieplarnianego

PONADTO W OFERCIE

 Aw10 10,0 x 3,0 x 2,1 m [30,0 m ²]	 Aw8 8,4 x 3,0 x 1,9 m [25,2 m ²]	 Aw6 6,0 x 3,0 x 2,1 m [18,0 m ²]	 Aw4 4,0 x 3,0 x 2,1 m [12,0 m ²]	 Pergole
 B6 6,0 x 2,2 x 1,9 m [13,2 m ²]	 B5 5,0 x 2,2 x 1,9 m [11 m ²]	 B4 4,0 x 2,2 x 1,9 m [8,8 m ²]	 B3 3,0 x 2,2 x 1,9 m [6,6 m ²]	 B2 2,0 x 2,2 x 1,9 m [4,4 m ²]
 C6 6,0 x 1,2 x 0,6 m [7,2 m ²]	 C3 3,0 x 1,2 x 0,6 m [3,6 m ²]	 Bv2 2,0 x 2,2 x 1,9 m [4,4 m ²]	 Bv3 3,0 x 2,2 x 1,9 m [6,6 m ²]	 Bv4 4,0 x 2,2 x 1,9 m [8,8 m ²]
 System Zagospodarowania Wody Deszczowej	 Rury tunelowe	 Kształtki tunelowe	 Folie na tunele	

manufactured in Poland by **LEMAR**

PRODUCENT: Zakład Tworzyw Sztucznych LEMAR | ul. Okulickiego 16 | 35-206 Rzeszów | POLAND
tel./fax +48 17 863 04 51 | +48 17 863 25 65 | www.tunefoliowe.pl | www.odzyskdeszczowki.pl | www.lemar.rzeszow.pl

TUNEL FOLIOWY

Powierzchnia: **30m²**

Wymiary: **10,0 x 3,0 x 2,1m**

Konstrukcja: **PVC Ø 32 mm**

Folia **Uv4 czterosezonowa**

Aw10

KOD: TW0066



PVC

manufactured in Poland by **LEMAR**

tunefoliowe.pl

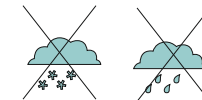


Życzymy Państwu obfitych i smacznych zbiorów.

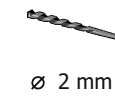
Instrukcja montażu

LEMAR

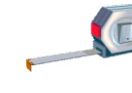
TUNEL Aw10 10,0 x 3,0 x 2,1 m



Min. 10°C



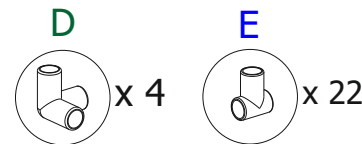
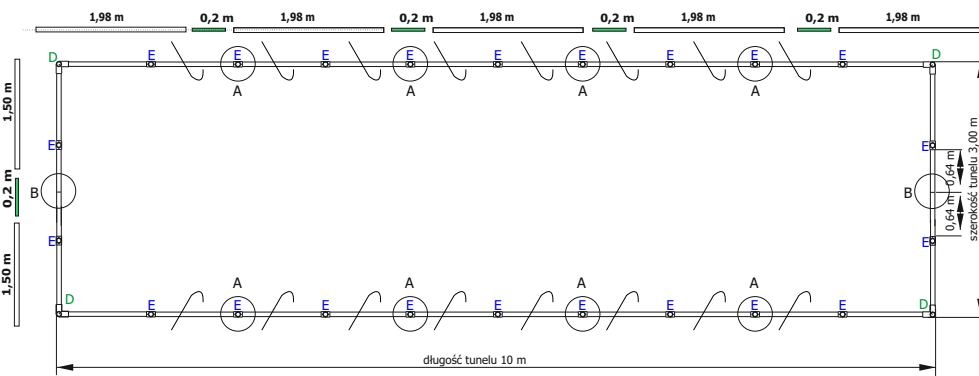
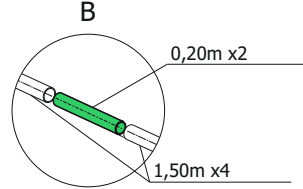
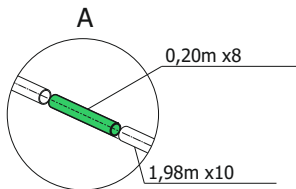
Ø 2 mm



1. Rama tunelu

Rury o długości 1,98 m oraz 1,50 m połączyć odpowiednio ze sobą w odcinki 10 m. (1,98 x 5 - długość tunelu) i 3,00 m (1,50 x 2 - szerokość tunelu), za pomocą krótkich rurek łączących Ø28 mm, które należy włożyć do środka rur Ø 32 mm w miejscu połączenia (A,B).

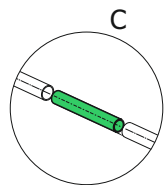
Przed przystąpieniem do składania ramy podstawy należy nasunąć trójniki tunelowe 32/32/90 (22 szt) odpowiednio : na odcinki 10 m po 9 trójników i na odcinki 3,00 m po 2 trójniki według schematu nr 1 z uwzględnieniem wymiarów. Po nałożeniu trójników przystępujemy do montażu ramy podstawy za pomocą trójników narożnych. Trójniki narożne oraz miejsca, w których łączą się rurki 32 mm (A,B) zabezpieczamy gwoździami a całą ramę mocujemy do podłoża szpilkami metalowymi. Trójniki 32/32/90 zabezpieczamy gwoździami na końcu po złożeniu całej konstrukcji.



2. Pałaki tunelu

Pałaki należy złożyć z 2 szt rur o dł. 1,98 m. oraz 1 szt 1,77 m za pomocą krótkich rurek łączących Ø 28 mm (schemat 2a) wkładając je do środka rur Ø 32 mm. Na tak przygotowane pałaki (po 5,73 m) należy nasunąć kształtki według schematu nr 2b. Pałaki o dł. 5,73 m należy odpowiednio zamocować w trójnikach ramy podstawy, a następnie wywiercić otwory wiertarką 2 mm i włożyć gwoździki w celu zabezpieczenia przed rozsunieniem.

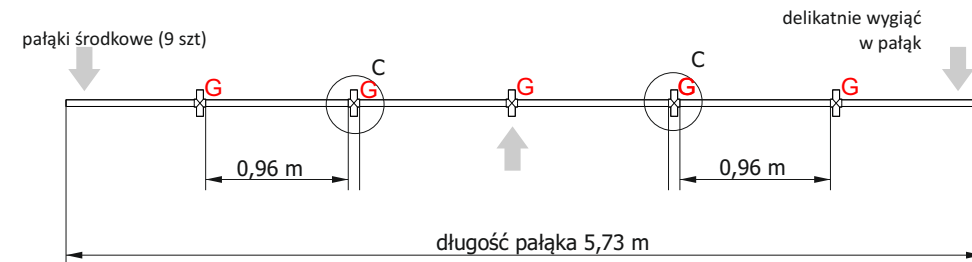
Rurki (elementy) o dł. 0,96 założyć pomiędzy wygięte pałaki i zabezpieczyć gwoździami przed rozsunieniem.



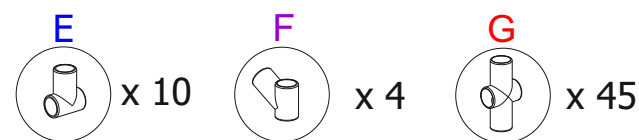
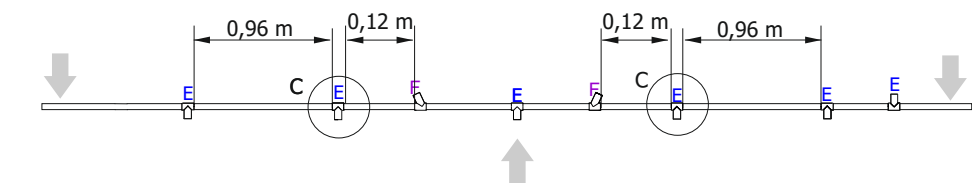
Schemat 2a



Schemat 2b



pałaki przód i tył tunelu (2 szt)

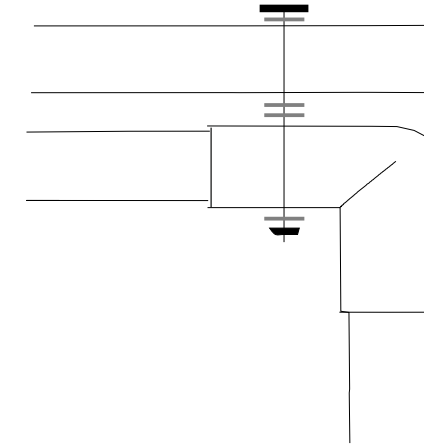


3. Drzwi tunelu

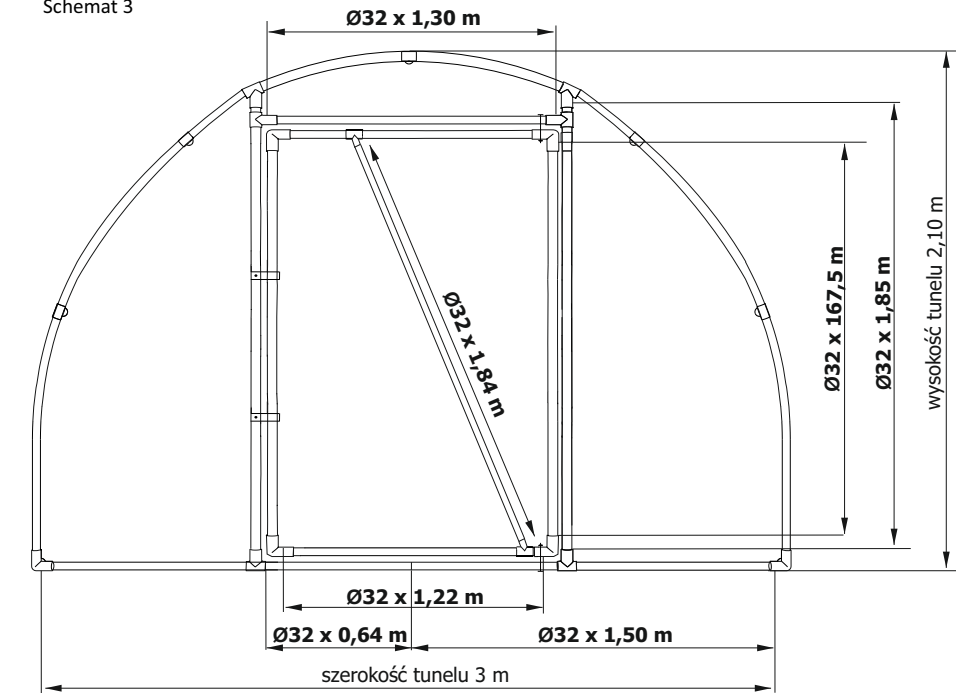
Drzwi tunelu złożyć według schematu nr 3.

W zestawie załączone są 4 kolana z otworami + rury o długości 1,22, 1,30, 1,50 m. oraz zestaw śrub które służą do montażu drzwi. Aby prawidłowo skrócić drzwi należy scentrować otwory oraz przełożyć śrubę przez rurkę oraz kolano z rurką w środku. Zalecamy dać 2 podkładki między kolankiem a rurką oraz po 1 pod śrubą oraz nakrętką. Przed przykręceniem należy założyć folię na bok oraz drzwi. W miejscach połączeń rur i kształtek należy wywiercić otwory wiertarką (wiertło 2 mm) i włożyć (nie wbijać!) gwoździki w celu zabezpieczenia przed rozsunieniem.

Klamki do drzwi zamontować po założeniu folii na całym tunelu.



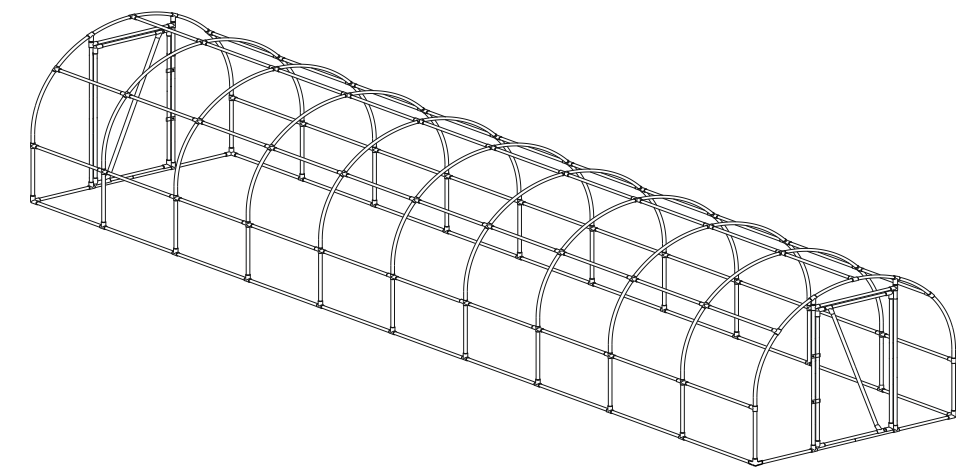
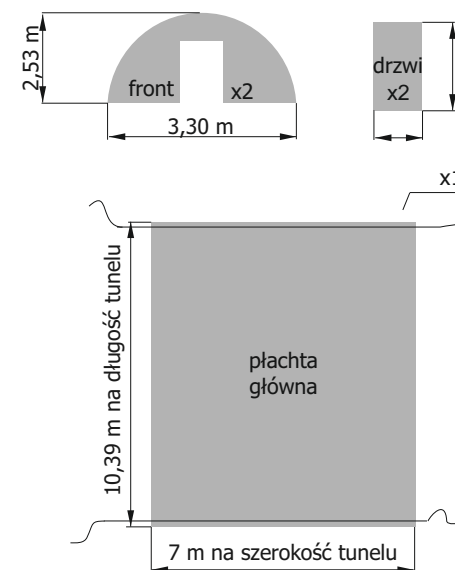
Schemat 3



4. Montaż folii

W pierwszej kolejności folię nałożyć na front tunelu i przypiąć za pomocą spinek. Następnie założyć folię na drzwi i również przypiąć za pomocą spinek. Na końcu nałożyć płachtę główną z wgrzanymi sznurkami. !!!Folię ze zgrzewem zakładamy sznurkiem od strony drzwi w celu późniejszego naciągnięcia. Końce sznurka zawiązać do ramy tunelu lub do szpilek metalowych. **UWAGA!!!** Folię należy dokładnie naciągnąć, wkopać do ziemi i obsypać ziemią na zewnątrz.

Schemat 4



Zobacz animację montażu na www.tunelfoliowe.pl