

CZĘŚCI SKŁADOWE KONSTRUKCJI TUNELOWEJ B4

	1,98 m	dł. tunelu	T00064	4 szt
	1,77 m	wys. ramy drzwi	T00063	4 szt
	1,68 m	poprzeczka drzwi	T00077	2 szt
	1,65 m	pałaki	T00062	15 szt
	1,58 m	wys. drzwi	T00061	4 szt
	1,10 m	szer. tunelu	T00058	4 szt
	0,96 m	elementy poziome	T00056	20 szt
	0,88 m	szer. nad ramą drzwi	T00054	2 szt
	0,79 m	szer. drzwi	T00053	4 szt
	0,60 m	wzmocnienie ramy drzwi	T00051	4 szt

* tolerancja długości rurek mieści się w zakresie ± 1 cm

	Trójknik narożny	T00001	4 szt
	Trójknik 32/32/90	T00005	32 szt
	Trójknik 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 (trójknikiem, 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 zimowy 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 pałaków.
 - Przy dłuższych tunelach zaleca się dodatkowe wzmocnienie całej konstrukcji, poprzez połączenie poszczególnych pałaków w ich górnej części dodatkową rurą lub grubym drutem (tzw. listwa kalenicowa).
 - Można dodatkowo wzmocnić konstrukcję tunelu stosując sznurek polipropylenowy, który będzie oplatąć 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 pałaków nie należy podwisywać sznurków** podtrzymujących rośliny, gdyż może to spowodować uszkodzenia poszczególnych części tunelu.
 - Temperatura otoczenia podczas montażu tunelu nie może być niższa niż 10°C.

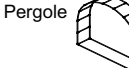
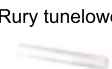
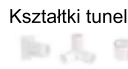
6.Karta gwarancyjna jest ważna tylko z dowodem zakupu (Faktura VAT, paragon).

7.Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku bardzo złych warunków pogodowych (gradobicie, intensywne opady śniegu, silny wiatr, itp.)

8.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



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 ogrodowy B4

KOD: T00027



Powierzchnia: **8,8 m²**

Wymiary: **4,0 x 2,2 x 1,9m**

Konstrukcja: **PVC Ø 32mm**

Folia: **UV4 czterosezonowa**



manufactured in Poland by



tunefoliowe.pl



Życzymy
Państwu
obfitych
i smacznych
zbiorów.

Instrukcja montażu

LEMAR
TUNEL B4 4,0 x 2,2 x 1,9 m

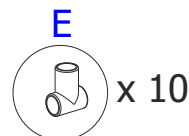
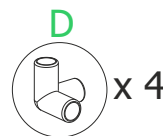
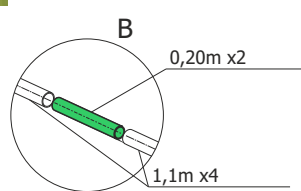
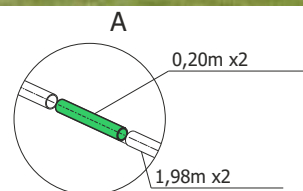
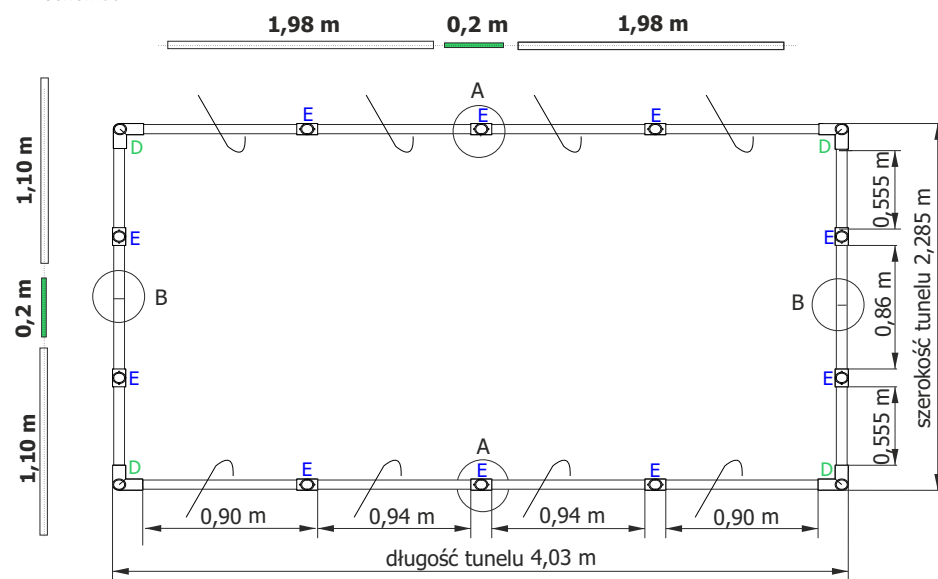
1.Rama tunelu

Rury o długości 1,98 m oraz 1,10 m połączyć odpowiednio ze sobą w odcinki 4 m (1,98 x 2 - długość tunelu) i 2,20 m (1,10 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 (10 szt) odpowiednio: na odcinki 4 m. po 3 trójniki i na odcinki 2,20 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 gwoździkami a całą ramę mocujemy do podłoża szpilkami metalowymi. Trójniki 32/32/90 zabezpieczamy gwoździkami na końcu po złożeniu całej konstrukcji.



Schemat 1



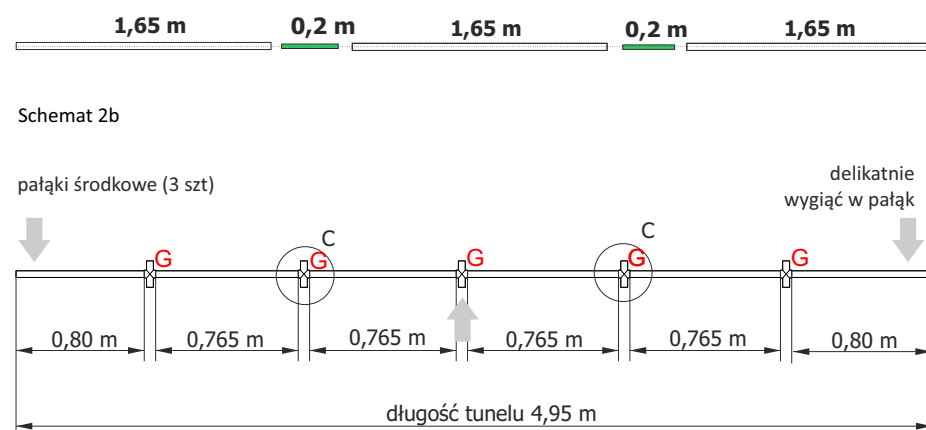
2.Pałąki tunelu

Pałąki należy złożyć z rur o dł. 1,65 m (1,65 x 3 szt) za pomocą krótkich rurek łączących Ø 28 mm (**schemat 2a**) wkładając je do środka rur Ø 32 mm. Na tak przygotowane pałąki (5 szt po 4,95 m) należy nasunąć kształtki według **schematu nr 2b**. Pałąki o dł. 4,95 m należy odpowiednio zamocować w trójnikach ramy podstawy, a następnie wywiercić otwory wiertarką 2 mm i włożyć gwoździki w celu zabezpieczenia przed rozsunięciem.

Rurki (elementy) o dł. 0,96 założyć pomiędzy wygięte pałąki i zabezpieczyć gwoździkami przed rozsunięciem.

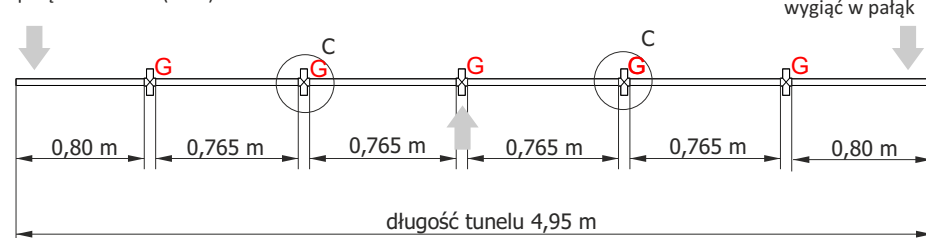


Schemat 2a

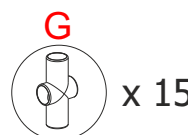
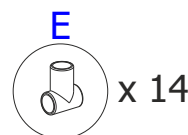
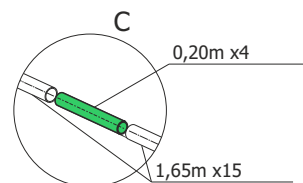
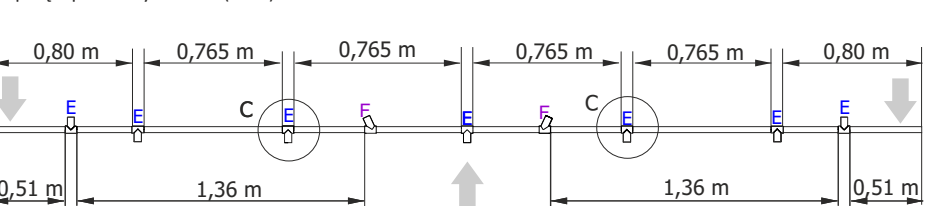


Schemat 2b

pałąki środkowe (3 szt)



pałąki przód i tył tunelu (2 szt)



Min. 10°C



Ø 2 mm



3.Drzwi tunelu

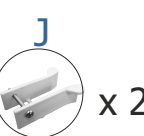
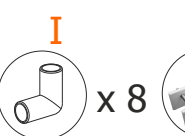
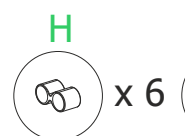
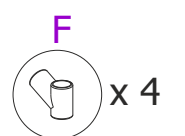
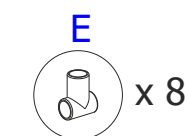
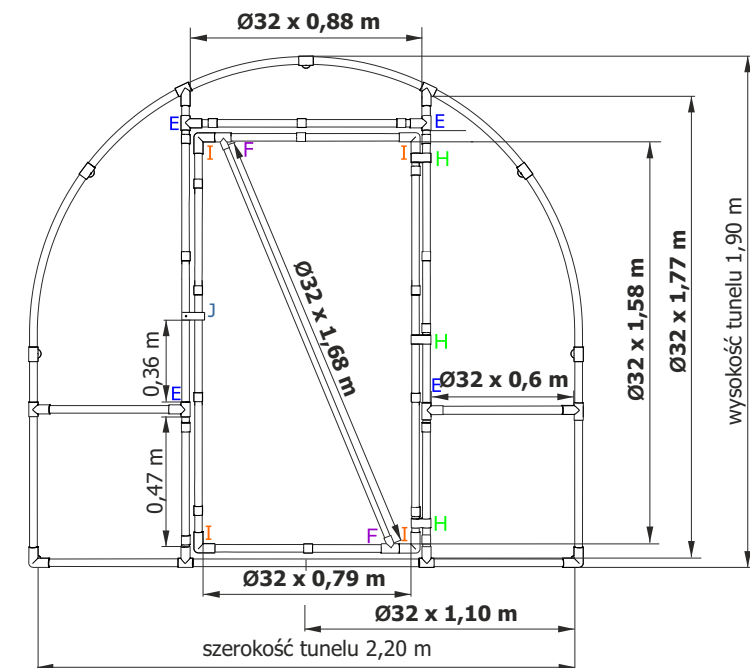
Dzrzwi tunelu złożyć według schematu nr 3.

W miejscach połączeń rur i kształtek należy wywiercić otwory wiertarką (wiertło 2 mm) i włożyć (nie wbijać!) gwoździki w celu zabezpieczenia przed rozsunięciem.

Klamkę do drzwi zamontować po założeniu folii na całym tunelu.

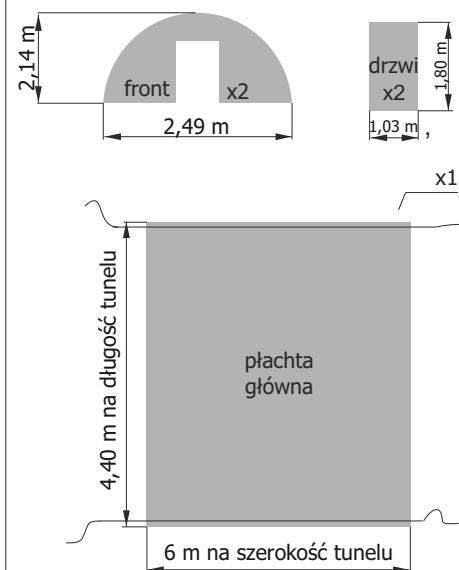


Schemat 3

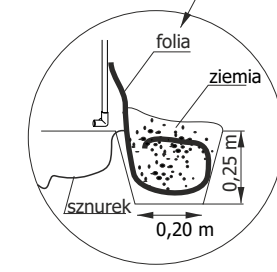
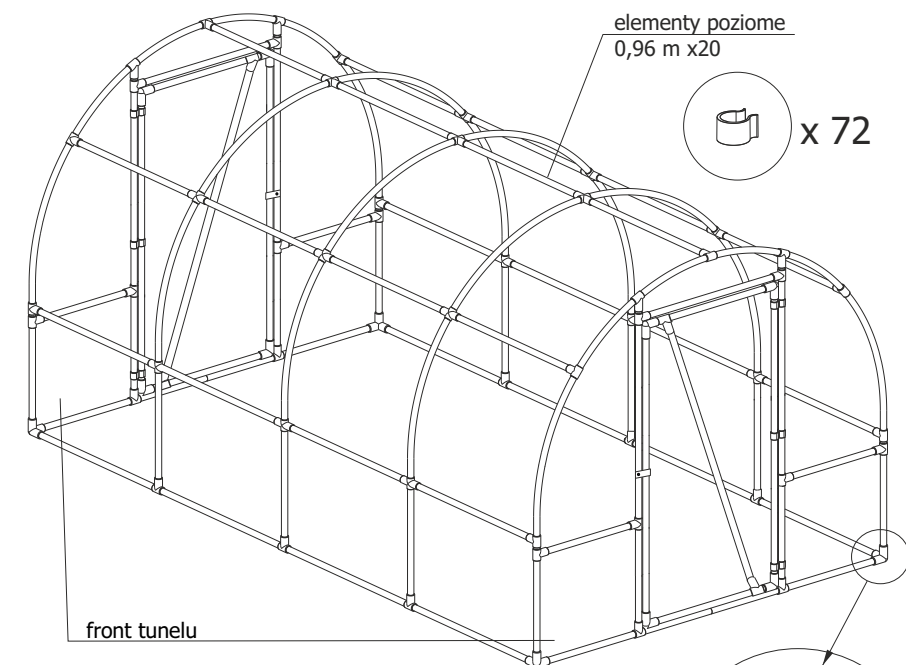


4.Montaż folii

W pierwszej kolejności folię nałożyć na front tunelu i zawinąć na rurki 1,77 (wysokość ramy drzwi) i 0,88 (szerokość ramy drzwi) oraz na pałak zewnętrzny i przypiąć za pomocą spinek. Następnie folię (103 x 180) założyć na drzwi i przypiąć za pomocą spinek. Na końcu nałożyć płachtę główną z wgrzanymi sznurkami. Końce sznurka zawiązać do ramy tunelu lub do szpilek metalowych. **UWAGA!!!** Folię należy dokładnie naciągnąć, włożyć do ziemi i obsypać ziemią na zewnątrz.



Schemat 4



Zobacz animację montażu na www.tunelefoliowe.pl