

CZĘŚCI SKŁADOWE KONSTRUKCJI TUNELOWEJ B5

	1,98 m	dl. tunelu	T00064	4 szt
	0,96 m	dl. tunelu	T00056	2 szt
	1,77 m	wys. ramy drzwi	T00063	4 szt
	1,68 m	poprzeczka drzwi	T00077	2 szt
	1,65 m	pałaki	T00062	18 szt
	1,58 m	wys. drzwi	T00061	4 szt
	1,10 m	szer. tunelu	T00058	4 szt
	0,96 m	elementy poziome	T00056	25 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	T00053	4 szt	

* tolerancja długości rurek mieści się w zakresie ± 1 cm

	Trójnik narożny	T00001	4 szt
	Trójnik 32/32/90	T00005	34 szt
	Trójnik 32/32/67	T00030	8 szt

	Kolanko 32/90	T00002	8 szt
	Zawias	T00006	6 szt
	Klamka	T00078	2 szt + 2 śruby + 2 nakrętki
	Czwórnik	T00004	20 szt
	Spinka do folii	T00008	72 szt
	Rurka łącząca Ø 28 x 0,2 m	T00033	18 szt
	Gwoździki		1 op
	Szpilki montażowe		10 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 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 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 pałaków 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.

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.

Pięciowarstwowa folia

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

 10,0 x 3,0 x 2,1 m [30,0 m ²]	 8,4 x 3,0 x 1,9 m [25,2 m ²]	 6,0 x 3,0 x 2,1 m [18,0 m ²]	 4,0 x 3,0 x 2,1 m [12,0 m ²]	
 6,0 x 2,2 x 1,9 m [13,2 m ²]	 5,0 x 2,2 x 1,9 m [11 m ²]	 4,0 x 2,2 x 1,9 m [8,8 m ²]	 3,0 x 2,2 x 1,9 m [6,6 m ²]	 2,0 x 2,2 x 1,9 m [4,4 m ²]
 6,0 x 1,2 x 0,6 m [7,2 m ²]	 3,0 x 1,2 x 0,6 m [3,6 m ²]	 2,0 x 2,2 x 1,9 m [4,4 m ²]	 3,0 x 2,2 x 1,9 m [6,6 m ²]	 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 ogrodowy B5

KOD: T00074



Powierzchnia: **11 m²**

Wymiary: **5,0 x 2,2 x 1,9m**

Konstrukcja: **PVC Ø 32mm**

Folia: **UV4 czterosezonowa**



manufactured in Poland by

LEMAR



tunefoliowe.pl

PVC



Życzymy Państwu obfitych i smacznych zbiorów.

Instrukcja montażu

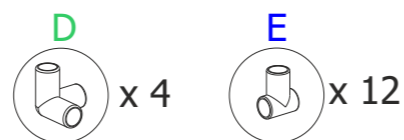
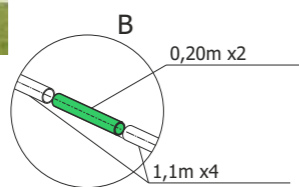
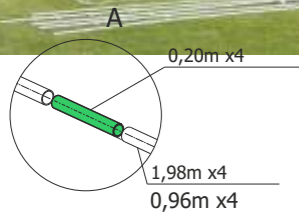
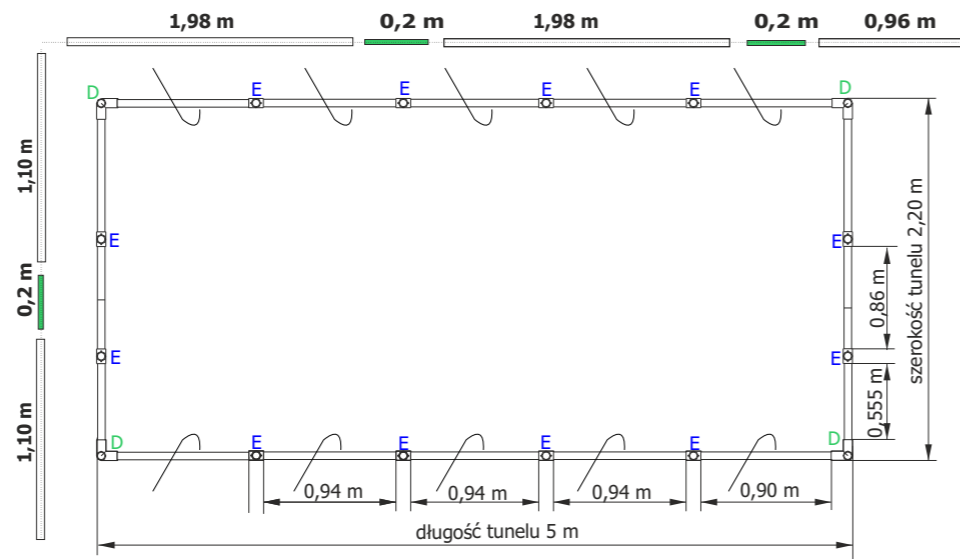
LEMAR

TUNEL B5 5,0 x 2,2 x 1,9 m

1. Rama tunelu

Rury o długości 1,98 m i 0,96 oraz 1,10 m połączyć odpowiednio ze sobą w odcinki 5 m (1,98 x 2 i 0,96 x 1 (długość tunelu)) i 2,20 m (1,10 x 2 - szerokość tunelu), za pomocą krótkich rurek łączących \varnothing 28 mm, które należy włożyć do środka rur \varnothing 32 mm w miejscu połączenia (A,B).

Przed przystąpieniem do składania ramy podstawy należy nasunąć trójniki tunelowe 32/32/90 (12 szt) odpowiednio : na odcinki 5 m po 4 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 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 rur o dł. 1,65 m (1,65 x 3 szt) za pomocą krótkich rurek łączących \varnothing 28 mm (schemat 2a) wkładając je do środka rur \varnothing 32 mm. Na tak przygotowane pałaki (6 szt po 4,95 m) należy nasunąć kształtki według schematu nr 2b. Pałaki o dł. 4,95 m należy odpowiednio zamocować w trójnikach ramy podstawy, a następnie wywiercić otwory wiertarką 2mm i włożyć gwoździki w celu zabezpieczenia przed rozsunięciem.

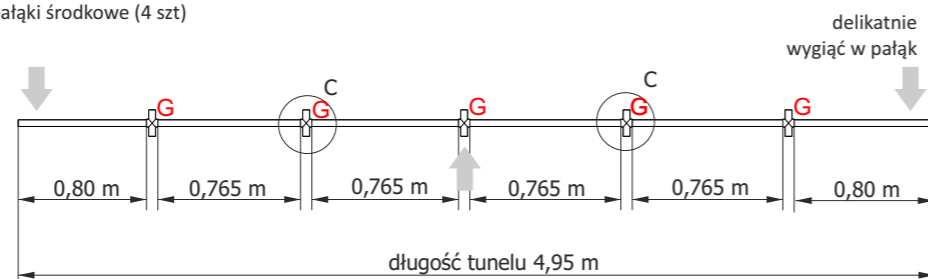
Rurki (elementy) o dł. 0,96 założyć pomiędzy wygięte pałaki i zabezpieczyć gwoździami przed rozsunięciem.



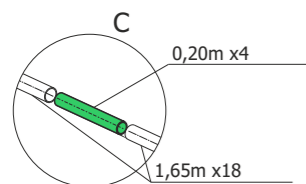
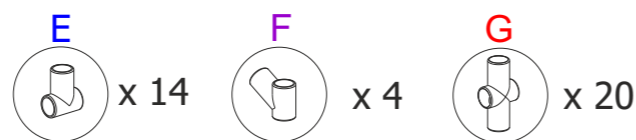
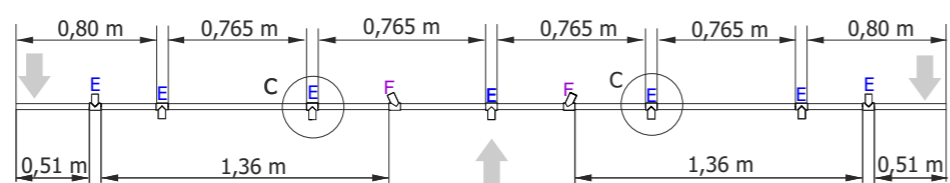
Schemat 2a



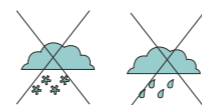
Schemat 2b
pałaki środkowe (4 szt)



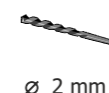
pałaki przód i tył tunelu (2 szt)



LEMAR



Min. 10°C



\varnothing 2 mm



3. Drzwi tunelu

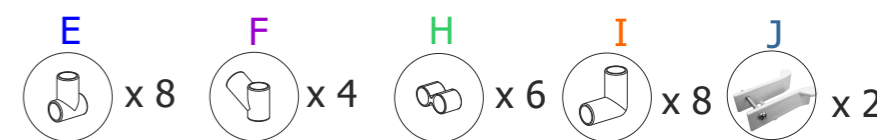
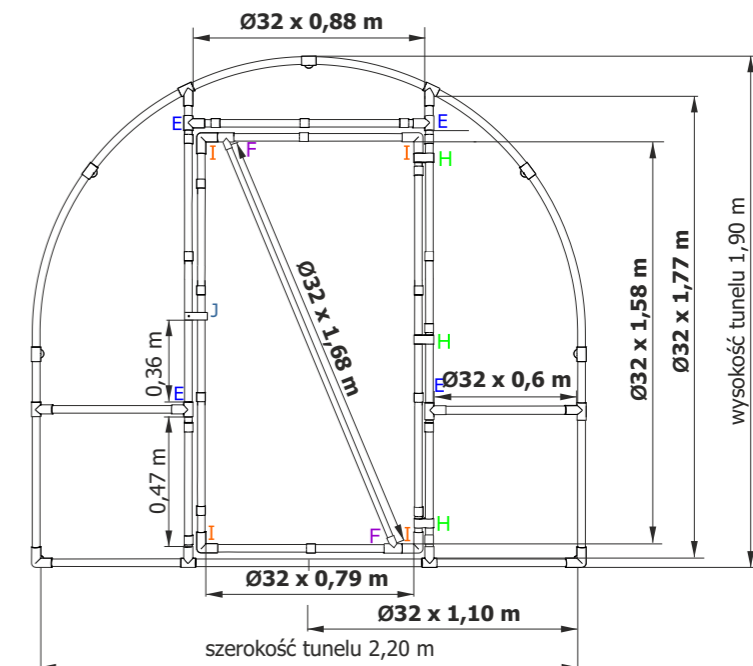
Drzwi tunelu złożyć według schematu nr 3.

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.

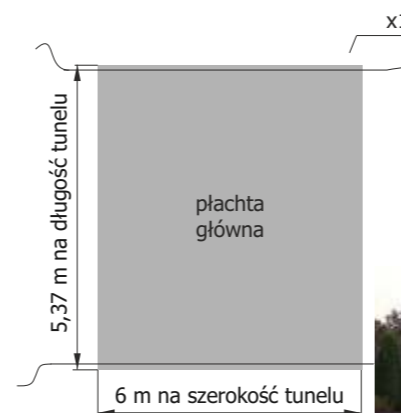
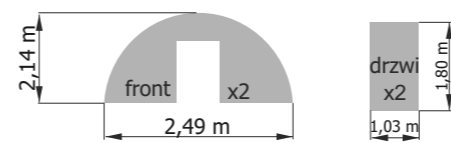


Schemat 3

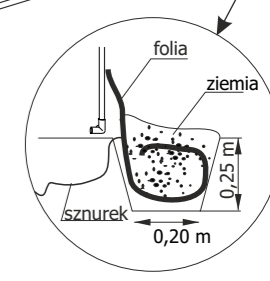
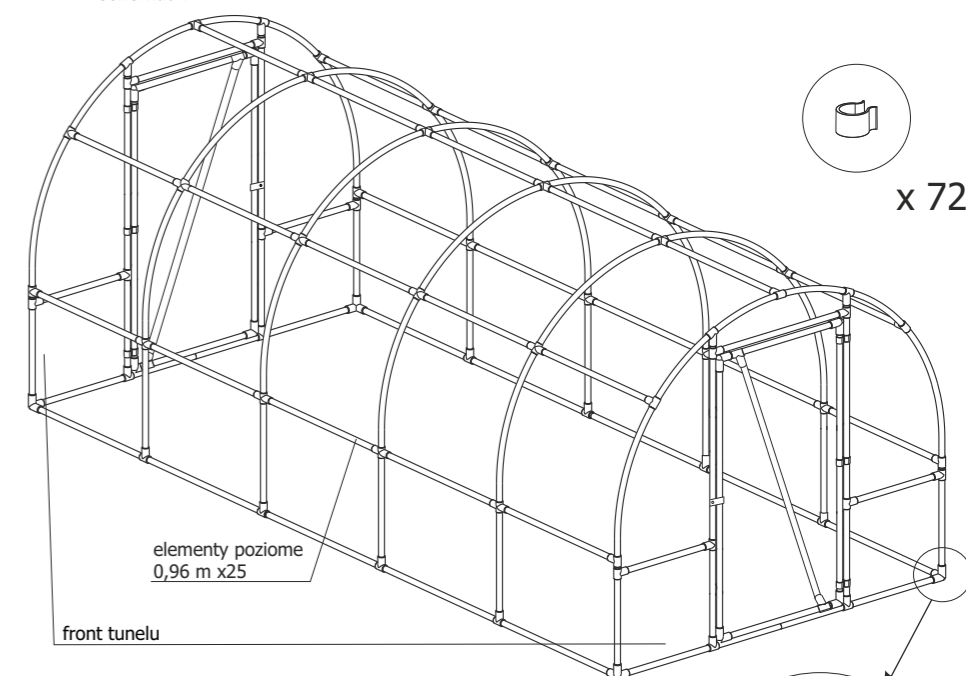


4. Montaż folii

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 przybić za pomocą spinek. Następnie folię (103 x 180) założyć na drzwi z przybić 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, wkopać do ziemi i obsypać ziemią na zewnątrz.



Schemat 4



Zobacz animację montażu na www.tunelefoliowe.pl