

CZĘŚCI SKŁADOWE KONSTRUKCJI TUNELOWEJ A4

	1,98 m	dł. tunelu	T00064	4 szt
	0,79 m	dł. tunelu	T00053	2 szt
	1,77 m	wys. ramy drzwi	T00063	4 szt
	1,77 m	pałki	T00063	15 szt
	1,68 m	poprzeczka drzwi	T00077	2 szt
	1,58 m	wys. drzwi	T00061	4 szt
	1,50 m	szer. tunelu	T00060	4 szt
	1,16 m	elem. poziome	T00059	20 szt
	0,88 m	szer. nad ramą drzwi	T00054	2 szt
	0,79 m	szer. drzwi	T00053	4 szt
0,79 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	28 szt
	Trójnik 32/32/67	T00030	12 szt

	Kolanko 32/90	T00002	8 szt
	Zawias	T00006	6 szt
	Klamka	T00078	2 szt + 2 śruby + 2 nakrętki
	Czwórnik	T00004	15 szt
	Spinka do folii	T00008	76 szt
	Rurka łącząca Ø 28 x 0,2 m	T00033	16 szt
	Gwoździki		1 op
	Szpilki montażowe		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.

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 A4 ogrodowy

KOD: T00016



Powierzchnia: **14,4 m²**

Wymiary: **4,8 x 3,0 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 A4 4,8 x 3,0 x 1,9 m



Min. 10°C



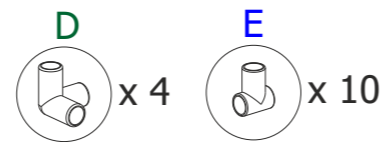
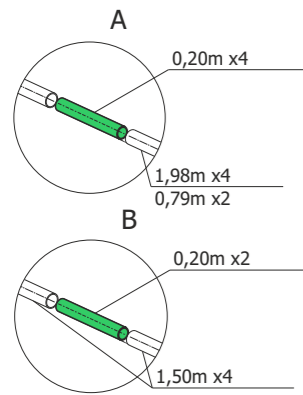
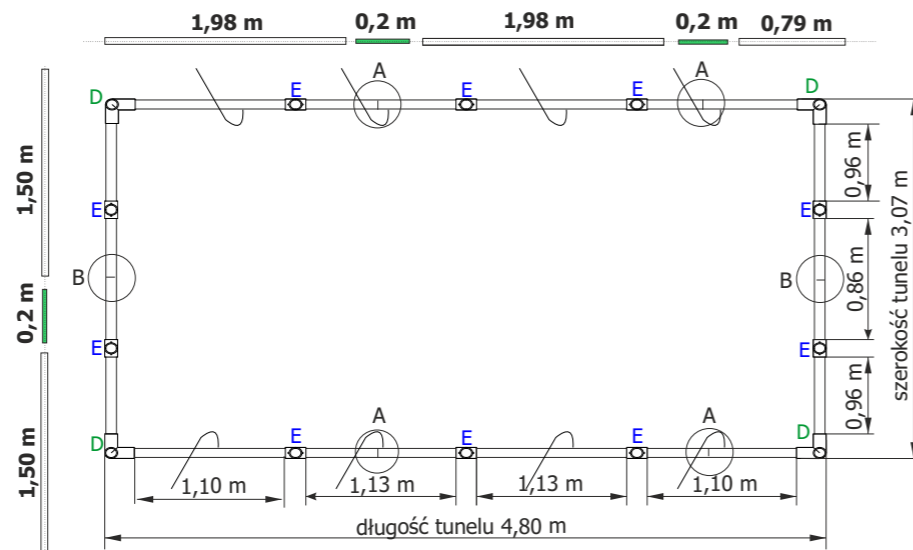
Ø 2 mm



1. Rama tunelu

Rury o długości 1,98 m oraz 1,50 m połączyć odpowiednio ze sobą w odcinki 4,8 m (1,98x2 i 0,79 m długość tunelu) i 3 m (1,50 x 2 - szerokość tunelu), za pomocą krótkich rurek łączących Ø 28 mm, które należy włożyć do środka rur Ø 32 mm w miejscu połączenia (A,B).

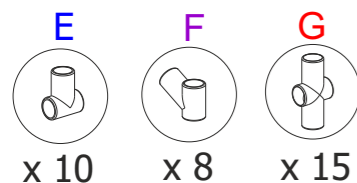
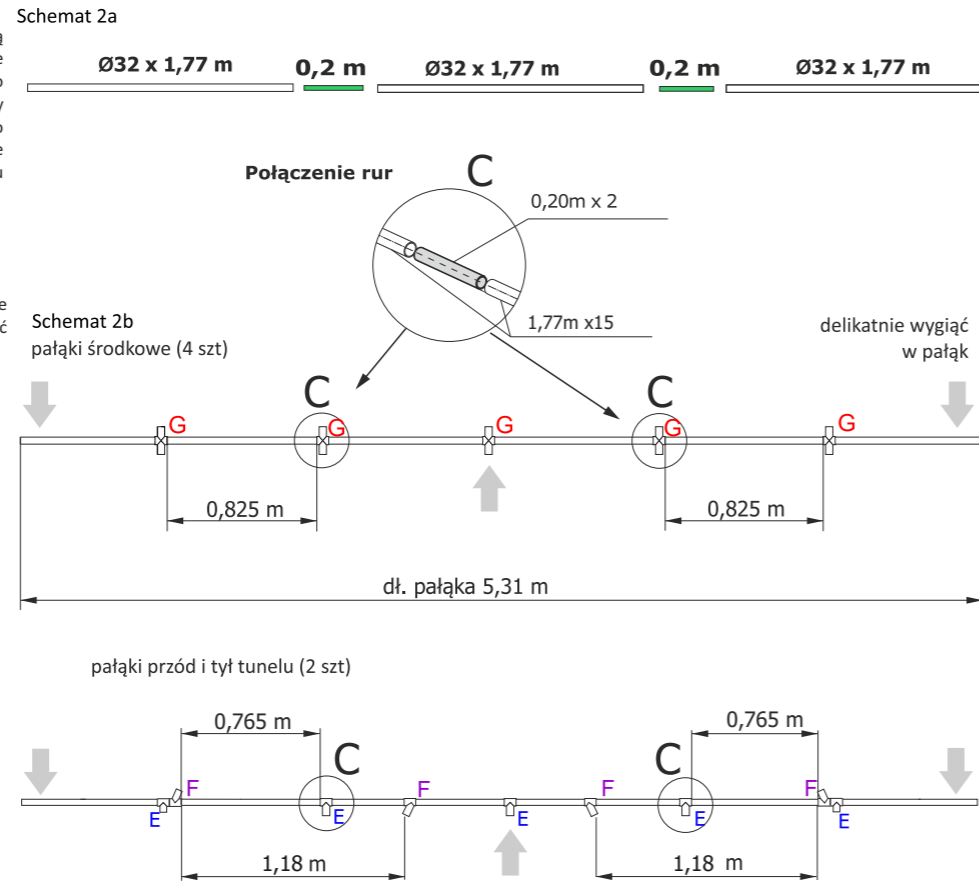
Przed połączeniem ramy tunelu należy nasunąć trójniki tunelowe 32/32/90 (10 szt) odpowiednio : na odcinki 4,8 m po 3 trójniki i na odcinki 3 m po 2 trójniki według schematu z uwzględnieniem wymiarów. Po nałożeniu trójników przystępujemy do montażu ramy podstawy za pomocą trójników narożnych. W trójniki narożne oraz miejsca, w których łączą się rurki 32 mm (A,B) wywiercić otwory wiertarką 2 mm i włożyć gwoźdźki w celu zabezpieczenia przed rozsunieniem. Całą ramę mocujemy do podłoża szpilkami metalowymi.



2. Pałaki tunelu

Pałaki należy złożyć z rur o dł. 1,77 m (1,77 x 3 szt) za pomocą krótkich rurek łączących Ø 28 mm (schemat 2a), wkładając je do środka rur Ø 32 mm. Na tak przygotowane rurki (5 szt po 5,31 m) należy nasunąć kształtki według schematu nr 2b. Rury o dł. 5,31 m należy delikatnie wygiąć w pałaki i odpowiednio zamocować w trójnikach ramy podstawy, a następnie wywiercić otwory wiertarką 2 mm i włożyć gwoźdźki w celu zabezpieczenia przed rozsunieniem.

Rurki o dł. 1,16 (elementy) założyć pomiędzy wygięte pałaki i wywiercić otwory wiertarką 2 mm i włożyć gwoźdźki w celu zabezpieczenia przed rozsunieniem.



* tolerancja odległości rurek mieści się w zakresie ± 1 cm

3. Drzwi tunelu

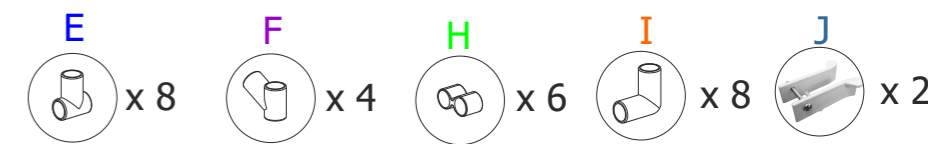
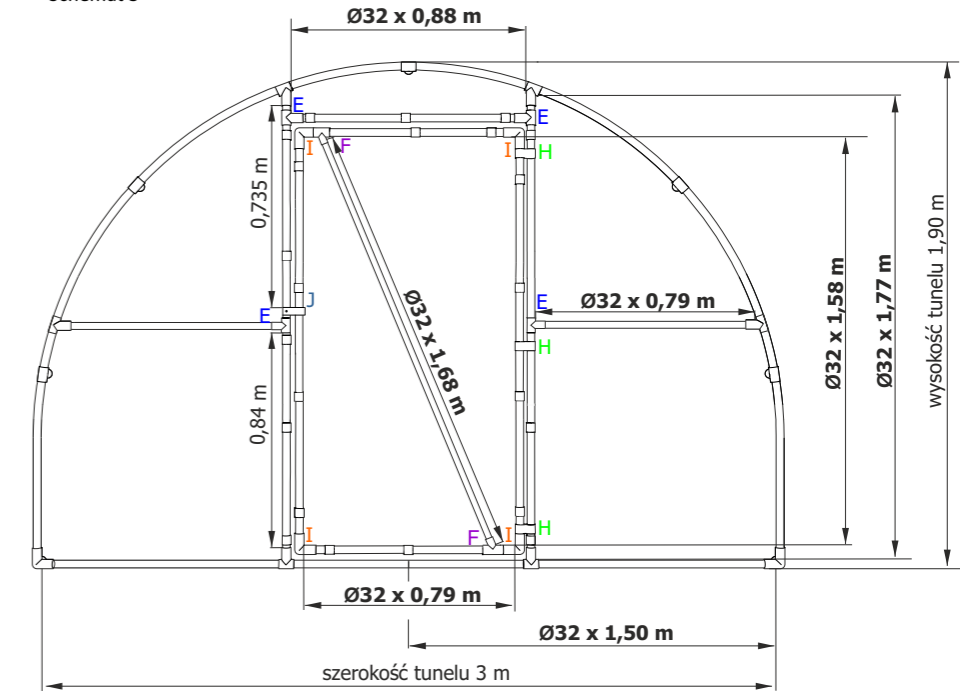
Drzwi tunelu złożyć według schematu nr 3.

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

Klamkę do drzwi zamontować po założeniu folii na całym tunelu.



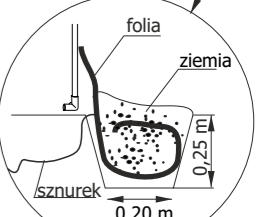
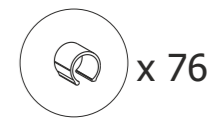
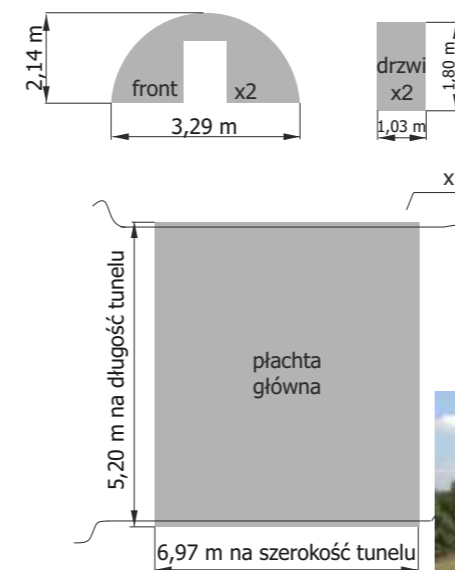
Schemat 3



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, wkopać do ziemi i obsypać ziemią na zewnątrz.

Schemat 4



Zobacz animację montażu na www.tunelfoliowe.pl