

Fot. Agnieszka Markowska, Anna Kwiatkowska/Fundacja dla Zwierząt „Koci Pazur”

Zimowe schronienie DLA KOTA



Bartosz Nowacki

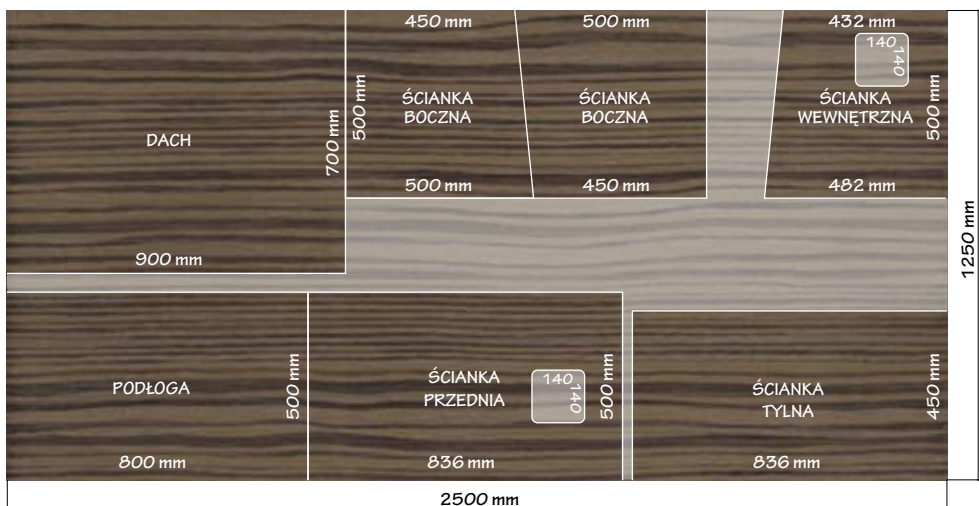
Zainspirowani przez czytelników, przyjaciół zwierząt, postanowiliśmy pokazać, jak w prosty sposób i niewielkim kosztem wykonać wygodny i ciepły domek dla kota żyjącego na wolności. To zadanie w sam raz dla majsterkowiczów o wrażliwym sercu.

Nie wszystkie koty żyjące na wolności mają gdzie się schronić zimą. Możemy im łatwo pomóc przetrwać ten trudny okres, budując dla nich niewielkie, dobrze ocieplone budki. Zależnie od możliwości, do wyboru mamy prostą budkę z kartonu i płyt styropianowych albo domek wielosezonowy z płyt drewnopochodnych i styropianu. Ponieważ koty to indywidualści, typowy domek jest przeznaczony dla jednego osobnika. Budka nie może być zbyt duża, ponieważ kot musi ją wypełnić własnym ciepłem. Dobrze jednak, gdy może w niej swobodnie usiąść, zmienić pozycję i położyć się. Dla kota średniej wielkości odpowiednia będzie budka długości ok. 60 cm, szerokości ok. 50 cm i wysokości ok. 40 cm. Niezależnie od materiału użytego do budowy, domek musi być całkowicie szczelny i dobrze ocieplony styropianem. Ważne są także wielkość i umiejscowienie otworu wejściowego. Może mieć ok. 14 x 14 cm i absolutnie nie powinien znajdować się na poziomie podłogi domku, ponieważ wtedy do budki łatwo dostają się wilgoć i śnieg. Wejście umieszczamy co najmniej kilkanaście centymetrów nad poziomem gruntu, najlepiej nie centralnie, lecz z boku.

Budka drewniano-styropianowa

Domek dla kota zbudowany z trwałych materiałów może służyć nawet przez kilka zim. Do budowy ścianek budki można użyć desek, a najlepiej wodoodpornych płyt drewnopochodnych, np. sklejki szalunkowej. Nie należy ona do podstawowej oferty marketów budowlanych, dlatego należy jej szukać w składach budowlanych. Najprościej jest jednak zamówić ją w jednym ze sklepów internetowych. Niektóre (np. www.sklejki.pl) sprzedają i wysyłają na podany adres nie tylko całe płyty, lecz także płyty przycięte na wymiar. By obniżyć koszty budowy budki można wykorzystać także laminowane płyty ze starych mebli. Zwykle nie są one jednak odporne na wilgoć, więc przed wystawieniem na zewnątrz trzeba je dobrze zabezpieczyć.

Bardzo dobry efekt daje zbudowanie budki z dodatkowym przedsionkiem – pełni on funkcję wiatrołapu i dobrze chroni legowisko przed wilgocią. Wejście do przedsionka może się znajdować na poziomie podłogi, przejście z przedsionka do komory-sypialni umieszczamy na wysokości 10–15 cm. Przedsionek nie musi być ocieplony styropianem, wystarczy dobrze wyłożyć nim od wewnątrz wszystkie powierzchnie komory-sypialni. Dach wielosezonowej budki musi nieco wystawać poza ścianki boczne. Koniecznie trzeba go dobrze zizolować grubą folią lub papą dachową. Dobrze, gdy jest przynajmniej lekko sko-



Linie cięcia

Domek na zimę dla kota budujemy z wodoodpornej, topolowej sklejki szalunkowej grubości 18 mm. Płyta ma wymiary 1250 x 2500 mm. Przy przemyślanym rozmieszczeniu elementów (np. takim jak powyżej) i właściwej kolejności cięć wszystkie potrzebne elementy do budowy domku możemy uzyskać z jednej płyty.

To będzie potrzebne:

- płyta sklejki szalunkowej grubości 18 mm o wymiarach 1250 x 2500 mm (ok. 62 zł/m²),
- 3 płyty styropianu grubości 50 mm, 50 x 100 cm (ocieplenie),
- gruba, mocna folia (np. do wykładania oczek wodnych) ok. 1,2 x 1,5 m (pokrycie dachu),
- 2 zawiasy taśmowe i wrzęciadło (do zamykania dachu),
- klej do styropianu, (np. poliuretanowy klej w aerozolu Soudal Soudatherm),
- klej montażowy (np. Soudal Fix All) lub termotopliwy,
- ok. 40 wkrętów do drewna 4 x 40 mm,
- ok. 20 wkrętów do drewna 3 x 15 mm,
- mocna taśma klejąca, wzmacniana tkaniną, np. tesa 4688 – standardowa taśma tkaninowa powlekana polietylenem (do sklejania folii).



Budujemy budkę



1. Płyty sklejki przycinamy na wymiar ręczną pilarką tarczową. Równe cięcie ułatwia prowadnica z kawałka płyty przymocowanego ściskami. Gdy dobrze rozplanujemy cięcia (patrz rysunek), wszystkie potrzebne elementy uda się wyciąć z jednej płyty o wymiarach 125 x 250 cm.
2. Na ścianie przedniej i wewnętrznej wykreślamy kontury otworu wejściowego o wymiarach 14 x 14 cm. W narożnikach nawiercamy otwory, ułatwiające cięcie wyrzynarką.
3. Wycinamy otwory wyrzynarką, wkładając brzeszczot w nawiercone otwory.

śny, by swobodnie spływała z niego woda. Domku najlepiej nie stawiać bezpośrednio na ziemi. Można postawić go np. na płycie styropianu, starej palecie, lub przymocować do niego nóżki, które będą utrzymywać go 15–20 cm nad ziemią.

Legowisko

Do wyścielenia zimowej budki dla kota nie nadają się ani słoma, ani siano; również fragmenty gąbki, poduszki z pierza, tkaniny zawierające tworzywa sztuczne – nic, co chłonie wilgoć i sztywnieje na mrozie. Na wyściółkę nadają się tkaniny wełniane (stare swetry, spódnice, koce), a najlepiej pocięte na małe paski stare ubrania polarowe, które nie tylko są bardzo ciepłe, lecz także nie chłoną wilgoci z otoczenia. Raz wyścielone posłanie dla kota nie będzie dobrze służyć całą zimę. Stan posłania trzeba kontrolować co kilka tygodni i w razie potrzeby wymienić je na świeże.



4



5



7



8



10



11



12



14



15



16

4. Do płyty podłogi przytwierdzamy na styk ścianki boczne, przednią i tylną, łącząc je na klej i wkręty. Na krawędź płyty podłogi nakładamy pasmo kleju...

5. ...następnie przystawiamy ściankę boczną i mocujemy ją dodatkowo na wkręty. Montaż przyspiesza zastosowanie wkrętów spax, które wrzynają się w drewno bez nawiercania. Ponieważ powierzchnia sklejkowej szalunkowej jest bardzo twarda, najpierw nawierciliśmy jednak otwory wiertłem grubości 2 mm.

6. Kolejne płyty przytwierdzamy do płyty podłogowej w ten sam sposób i dodatkowo łączymy je w narożnikach na styk za pomocą kleju i wkrętów.

7. Wstawiamy i mocujemy na klej i wkręty ściankę wewnętrzną. Komora wewnętrzna powinna mieć wymiar 55 x 50 cm. Ustawienie ścianki we właściwej pozycji ułatwia szablon długości 55 cm, wycięty z kawałka listwy.

8. Piłą ręczną (albo nożem z wysuwającym ostrzem) przycinamy na wymiar płyty styropianu. Płyty mają szerokość 50 cm, więc płytę, którą układamy na podłożu, wystarczy przyciąć na długość.

9. Styropianowe ścianki pionowe powinny być o 5 cm niższe niż ścianki domku z płyty szalunkowej – dzięki temu będzie można położyć

na nich poziomą płytę, ocieplającą od wewnątrz dach budy. By łatwo wyznaczyć górną linię cięcia, wystarczy podłożyć od spodu inny kawałek styropianowej płyty grubości 5 cm.

10. W styropianowej płycie pionowej, przylegającej do ścianki wewnętrznej, ostrym nożem wycinamy otwór wejściowy.

11. Styropianowe ścianki pionowe sklejkujemy z płytą podłogową i między sobą klejem do styropianu, np. poliuretanowym klejem w aerozolu Soudatherm firmy Soudal.

12. Górną styropianową płytę poziomą (ocieplającą dach) tylko przycinamy na wymiar,



6



9



13

ale nie przyklejamy jej do płyt pionowych. Dzięki temu będzie można ją wyjąć, np. na czas sprzątania budy. W płycie tej nawiercamy dwa otwory i przekładamy przez nie sznurek, tak by powstała pętla ułatwiająca wyjęcie płyty.

13. Na płycie dachu układamy prostokątny fragment mocnej folii (np. do wykładania oczek wodnych) tak, by z każdej strony wystawała co najmniej na 20–30 cm. Zawijamy folię wokół krawędzi płyty i robiąc zakładki, przytwierdzamy ją mocną taśmą klejącą (np. wzmacnianą tkaniną taśmą tesa 4688).

14. Układamy płytę dachową na budzie i ustawiamy ją tak, by z przodu wystawała na ok. 13 cm, a z tyłu i po bokach na ok. 3 cm. Następnie przytwierdzamy ją do korpusu budy za pomocą dwóch zawiasów taśmowych. Zawiasy mocujemy wkrętami od zewnątrz do ścianki tylnej i do spodniej płaszczyzny dachu, tak by dach mógł się łatwo otwierać.

15. By budę można było zamknąć np. na kłódkę, z przodu do płyty dachu i do ścianki przedniej przytwierdzamy wkrętami wrzeciędzo.

16. By domek był trwalszy, wszystkie przecięte krawędzie sklejki szalunkowej warto oszlifować papierem ściernym i polakierować.

Budka z kartonu i styropianu

Najłatwiej zdobyć materiały do wykonania budki z kartonu i styropianu. Dobieramy karton o właściwych wymiarach (zbyt duży można łatwo zmniejszyć). Starannie oklejamy jego krawędzie i styki szeroką taśmą klejącą, tak by dobrze usztywnić konstrukcję. Następnie we właściwym miejscu (co najmniej kilkanaście centymetrów nad poziomem podłogi, bliżej jednej ze ścianek bocznych) wycinamy otwór wejściowy i jego krawędzie także oklejamy taśmą. Ze styropianu grubości 40–70 mm wycinamy płyty, które zostaną przyklejone do zewnętrznych powierzchni kartonu – płyty przycinamy kolejno, tak by każda z nich dokładnie osłaniała jedną z powierzchni kartonu i łączyła się na styk z pozostałymi, tworząc szczelną otulinę. Kolejne płyty można przytwierdzać do kartonu za pomocą szerokiej taśmy klejącej do pakowania. Doświadczeni budowniczowie budki dla kotów do klejenia płyt styropianowych używają pianki montażowej. Idealnym rozwiązaniem, wymagającym jednak użycia specjalnego pistoletu, może być zastosowanie kleju poliuretanowego do styropianu, np. marki Soudal.

Gdy karton jest już dokładnie opatulony płytami styropianu, domek trzeba szczelnie owinąć grubą, mocną folią, np. do stawów i oczek wodnych. Do oklejania budki świetnie nadają się także duże, mocne foliowe worki na śmieci (180 l lub nawet większe). Przy oklejaniu domku folią należy zwrócić uwagę na to, by wszystkie zakładki z folii były skierowane w dół, tak by nie gromadziła się w nich woda. Po oklejeniu domku dodatkowo starannie zabezpieczamy wejście do budki, ponieważ kot może tutaj niechcący uszkodzić folię pazurami. Dlatego warto pomyśleć o przynajmniej dwóch warstwach folii i dodatkowej warstwie mocnej taśmy klejącej. By uzyskać trwały efekt, do oklejania domku można użyć specjalnej taśmy klejącej wzmacnianej tkaniną, która jest bardzo mocna i wodoodporna.

Budka ze styropianowego pudła

Żmudnego oklejania pudła kartonowego płytami styropianowymi można uniknąć, o ile uda nam się zdobyć wystarczająco duże pełne pudło styropianowe. Duże pudła ze styropianu są używane np. do transportu leków lub przewożenia ryb i owoców morza. Można zatem pytać o nie w hurtowniach farmaceutycznych lub sklepach rybnych. W styropianowym pudle, tak jak w przypadku kartonu, wycinamy we właściwym miejscu otwór wejściowy. Następnie pianką montażową lub klejem poliuretanowym do styropia-



nu przyklejamy wieko. Następnie domek, identycznie jak karton oklejony styropianem, oklejamy szczelnie mocną folią.

By chronić wejście przed padającym deszczem, można przymocować nad nim niewielki, plastikowy daszek. Gdy kot już się zadowoli w domku, otwór wejściowy można osłonić także kotarą z kawałka grubej, mocnej tkaniny lub paska miękkiej gumy – taka dodatkowa osłona ogranicza uciekanie ciepła na zewnątrz.