

I. Duży dom dla pszczoł i wielu gatunków owadów

Na terenie objętym projektem zaprojektowano 6 szt. wielokomorowych domów/siedlisk dla pszczoł i wielu gatunków owadów z możliwością ich stałej obserwacji. Rozmieszczenie domów/siedlisk przewidziano w okolicy projektowanej łąki kwietnej. Szczegółowe rozmieszczenie zostanie ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji projektu.

Budowa domu/siedliska: W górnej części domu/siedliska należy umieścić pomieszczenie będące schronieniem i siedliskiem dla pszczoł samotnic, biedronek, siatkoskrzydłych, pajaków i chrząszczy i innych owadów. Aby dokonać podglądu owadów należy umieścić okienka ze szkła akrylowego (lub inny materiał posiadający właściwości, w szczególności: duża przezroczystość w zakresie światła widzialnego, odporność na działanie ultrafioletu, odporność na niskie i wysokie temperatury, odporność na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania) wraz z papierowymi beleczkami, które mają służyć za otworki dla pszczoł (na wzór otworków plastra miodu).

Środkowa część domu/siedliska ma służyć pozostałym owadom, które mogą się schronić w dziurkach wypełnionych korą lub w strefie dla małych zwierzątek na parterze domu/siedliska.

Materiał: trwałe drewno (zabezpieczone bejcą – kolor do ustalenia z Zamawiającym), które zapewni dobrą izolację dla zimujących i szukających schronienia owadów. Zaleca się wykorzystanie różnorodnych materiałów do uzyskania wielu siedlisk, począwszy od podłoża z kory po wydrążone otworki dla pszczoł.

Orientacyjne wymiary [mm] (wysokość x długość x szerokość): 650/270/155

II. Karmnik dla motyli i innych owadów

Na terenie objętym projektem zaprojektowano 6 szt. karmników dla motyli i innych owadów. Rozmieszczenie karmników przewidziano w okolicy projektowanej łąki kwietnej. Szczegółowe rozmieszczenie zostanie ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji projektu.

Budowa karmnika: konstrukcja na bazie trójkąta. Dach dwuspadowy. U podstawy karmnika należy zamontować tackę do karmienia, którą można złożyć, gdy nie jest potrzebna. Należy zamontować jeden mały spodek na nektar i duży pojemniczek na owoce. Wnętrze karmnika należy wypełnić suchym materiałem, np. korą, i dzięki temu uzyskać miejsce do siedzenia i stanu hibernacji.

Materiał: trwałe drewno (zabezpieczone bejcą – kolor do ustalenia z Zamawiającym).

Orientacyjne wymiary [mm] (wysokość x długość x szerokość): 245/240/180