

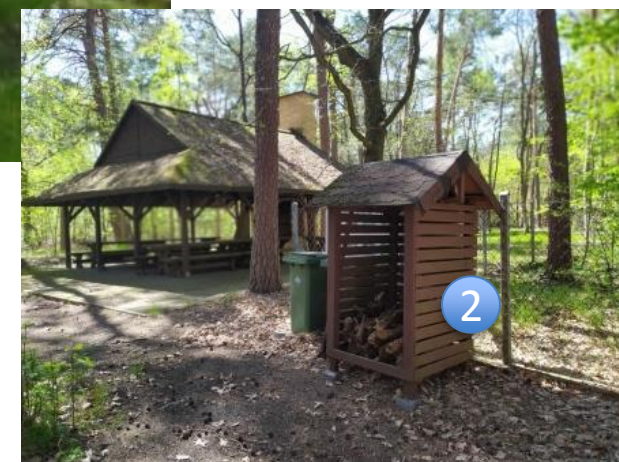
1c



Miejsce lokalizacji projektowanej palisady drewnianej z planszami edukacyjnymi, schowkiem na drewno i schowkiem na sprzęt przy istniejącej wiacie edukacyjnej i miejscu na ognisko, posadowionej na istniejącym ogrodzeniu i wokół zadaszenia metalowego



Zadaszenie metalowe (1)
i drewniane (2)
- ze schowkiem na drewno



Teren zostanie uprzątnięty przez Zamawiającego przed montażem konstrukcji palisady drewnianej (zostanie rozebrana istniejąca palisada a kosze i schowek drewniany na drewno przestawione)

1c.2b. Miejsce lokalizacji projektowanej palisady drewnianej



Istniejące zadaszenie metalowe z palisadą

Istniejąca wiata edukacyjna

Istniejący „Domek truflowy”

Istniejąca palisada do likwidacji

Teren od strony drogi dojazdowej

Stan istniejący

Kosze, drewniany schowek na drewno i metalowe zadaszenie z palisadą



Drewniany schowek na drewno do przestawienia

Kosze do wymiany

Teren od strony wiaty i miejsca na ognisko



Stan nieaktualny - metalowe zadaszenie z urządzeniami pomiarowymi bez palisady drewnianej

1c.2c. Stan aktualny – metalowe zadaszenie z palisadą



Istniejąca palisada do likwidacji

Wnętrze zadaszenia od strony projektowanej bramy wejściowej



Palisada drewniana – bok palisady z wejściem do wnętrza zadaszenia



Wnętrze zadaszenia - widok na palisadę przylegającą do ogrodzenia



Palisada drewniana od strony ogrodzenia

1c.3. Koncepcja lokalizacji projektowanej palisady drewnianej cz. I i cz. II



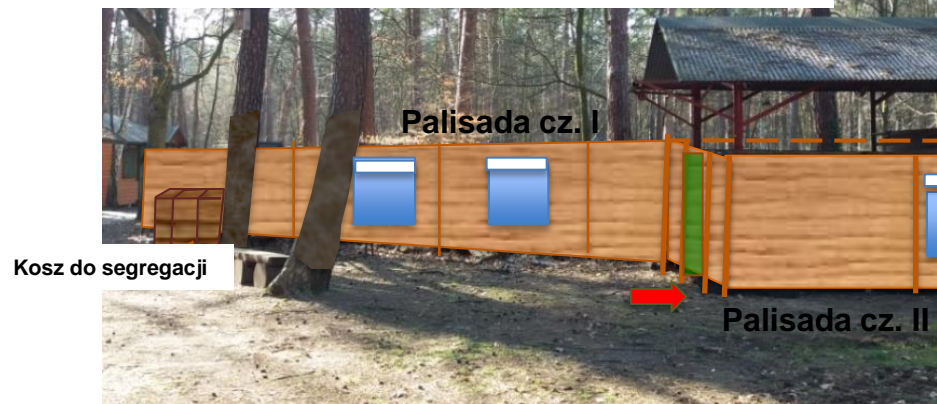
Teren od strony miejsca na ognisko

Teren od strony istniejącego ogrodzenia

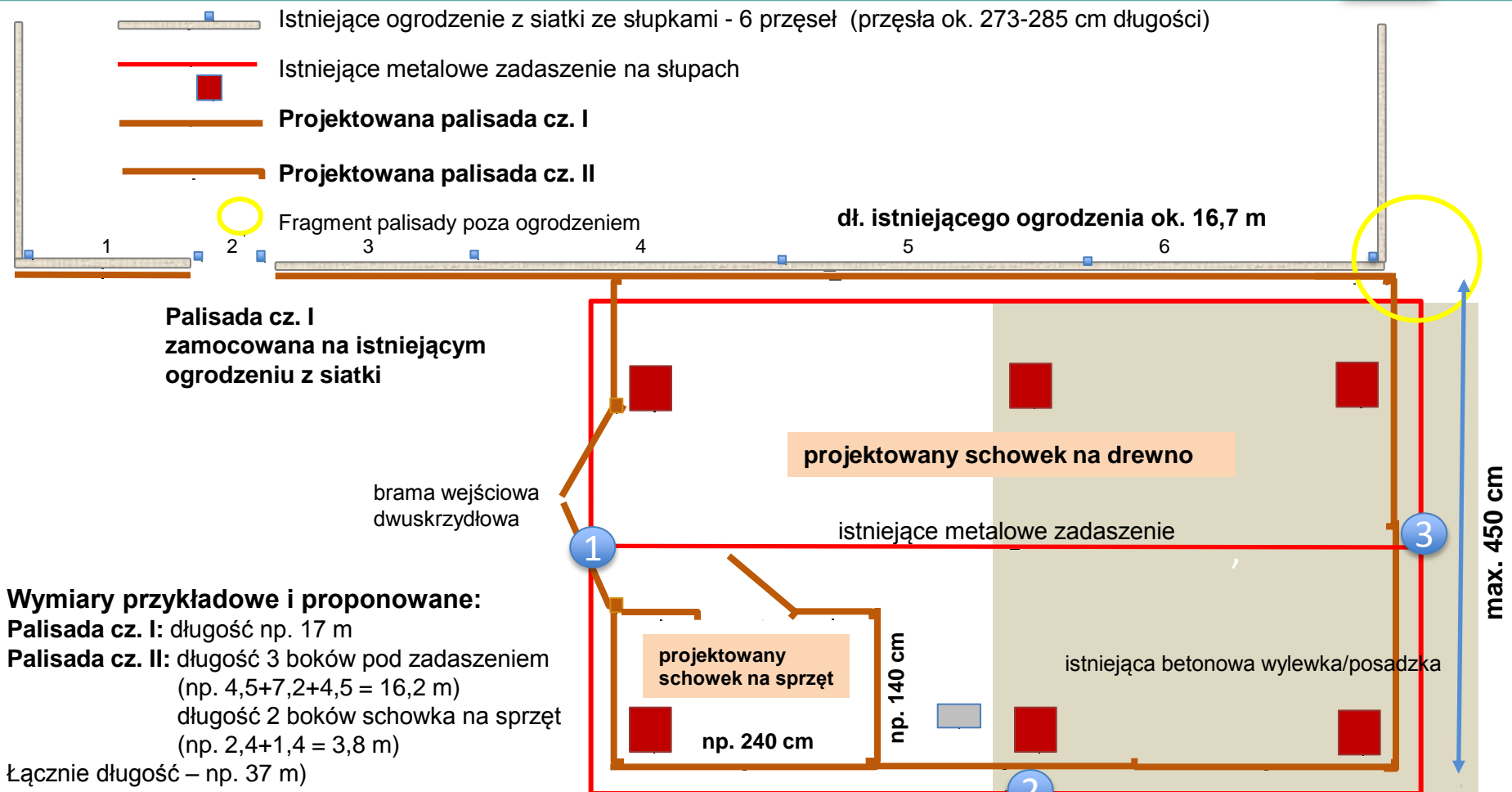


Koncepcja drewnianej palisady część I i część II

z planszami edukacyjnymi, z bramą/drzwiami dwuskrzydłowymi, z wejściem z jednej strony, osłaniająca metalowe zadaszenie ze schowkiem na drewno i na sprzęt



1c.4. Koncepcja nowej palisady drewnianej ze schowkami: na drewno i sprzęt



Wymiary przykładowe i proponowane:

- Palisada cz. I:** długość np. 17 m
- Palisada cz. II:** długość 3 boków pod zadaszeniem (np. 4,5+7,2+4,5 = 16,2 m)
długość 2 boków schowka na sprzęt (np. 2,4+1,4 = 3,8 m)
- Łącznie długość – np. 37 m)

Obie części palisady I i II wykończone na tej samej wysokości:

- deskowanie poziome na płaskownikach – wysokość min. 180 cm
- belki pionowe, nośne - wysokość np. 200 cm
- deskowanie poziome na belkach – wysokość min. 180 cm

Wysokość schowka na sprzęt z drzwiami wahadłowymi;

- belki pionowe, nośne - wysokość np. 160 cm
- deskowanie poziome – wysokość min. 150 cm

Palisada cz. II zamocowana na belkach pionowych kotwiczonych w zabetonowanych kotwach, wzdłuż trzech boków zadaszenia

1c.5. Przykładowe wymiary palisady wokół zadaszania ze schowkami



- wymiary istniejącej palisady



- wymiary projektowanej palisady

Planowane wejście
z lewej strony zadaszania



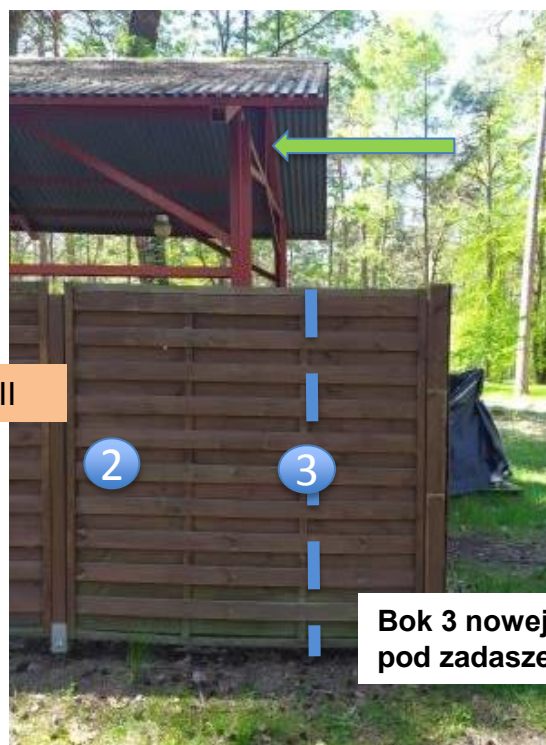
1c.6. Zasięg projektowanej palisady pod zadaszeniem

3 boki palisady część II powinny znajdować się pod zadaszeniem

Bok 2 nowej palisady cofnięty pod zadaszenie



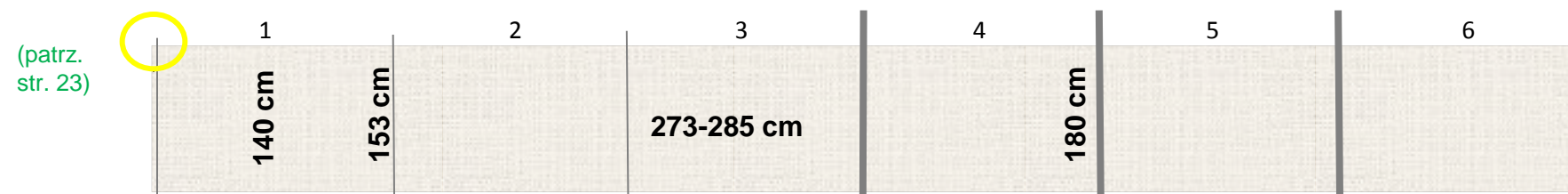
Fragment palisady wystający poza ogrodzenie



1c.7. Koncepcja drewnianej palisady część I na istniejącym ogrodzeniu

Istniejące ogrodzenie z siatki ze słupkami, 6 przęseł

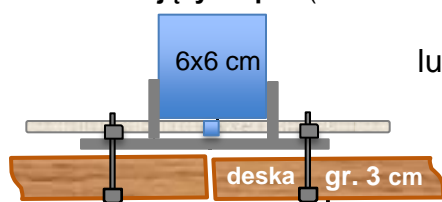
Do istniejących słupków ogrodzenia przyspawane metalowe płaskowniki na wspornikach



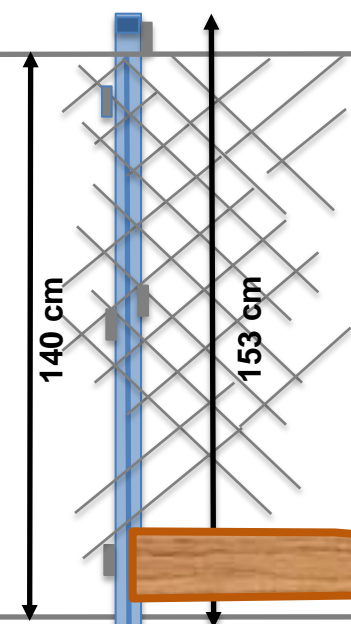
Propozycja:

- metalowy wspornik** (np. 30x5x50 mm) – 6 lub 8 szt. na 1 słupek
- metalowy płaskownik** (np. 140x5x1800 mm) – 7 szt. na całą palisadę I

istniejący słupek (ok. 6x6x153 cm)

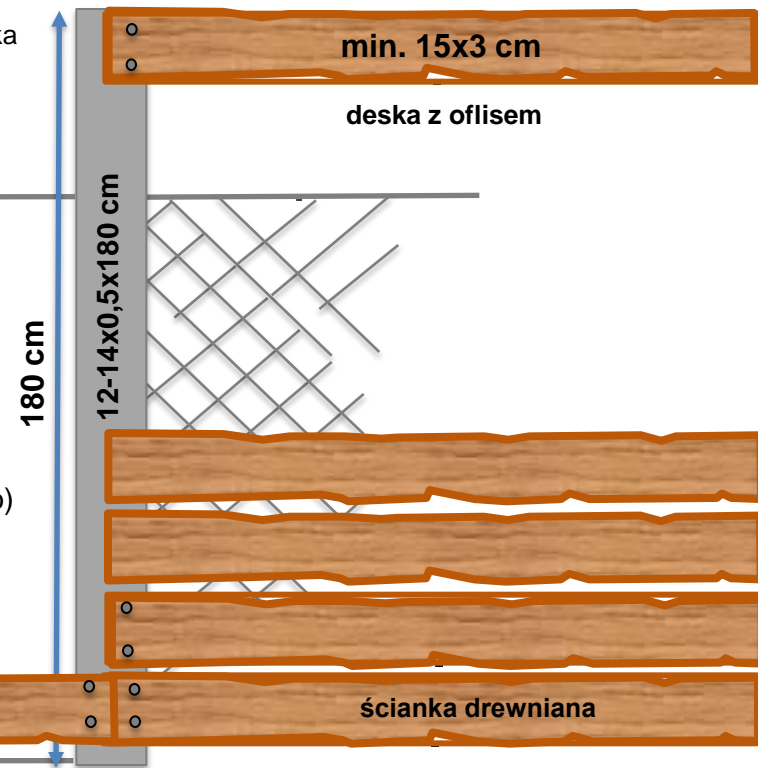


lub



Palisada wystawiennicza drewniana długość np. 17 m

- 6 szt. ścianek drewnianych zbudowanych z poziomych desek z oflisem (typu ranczo) (str. 58, 59)



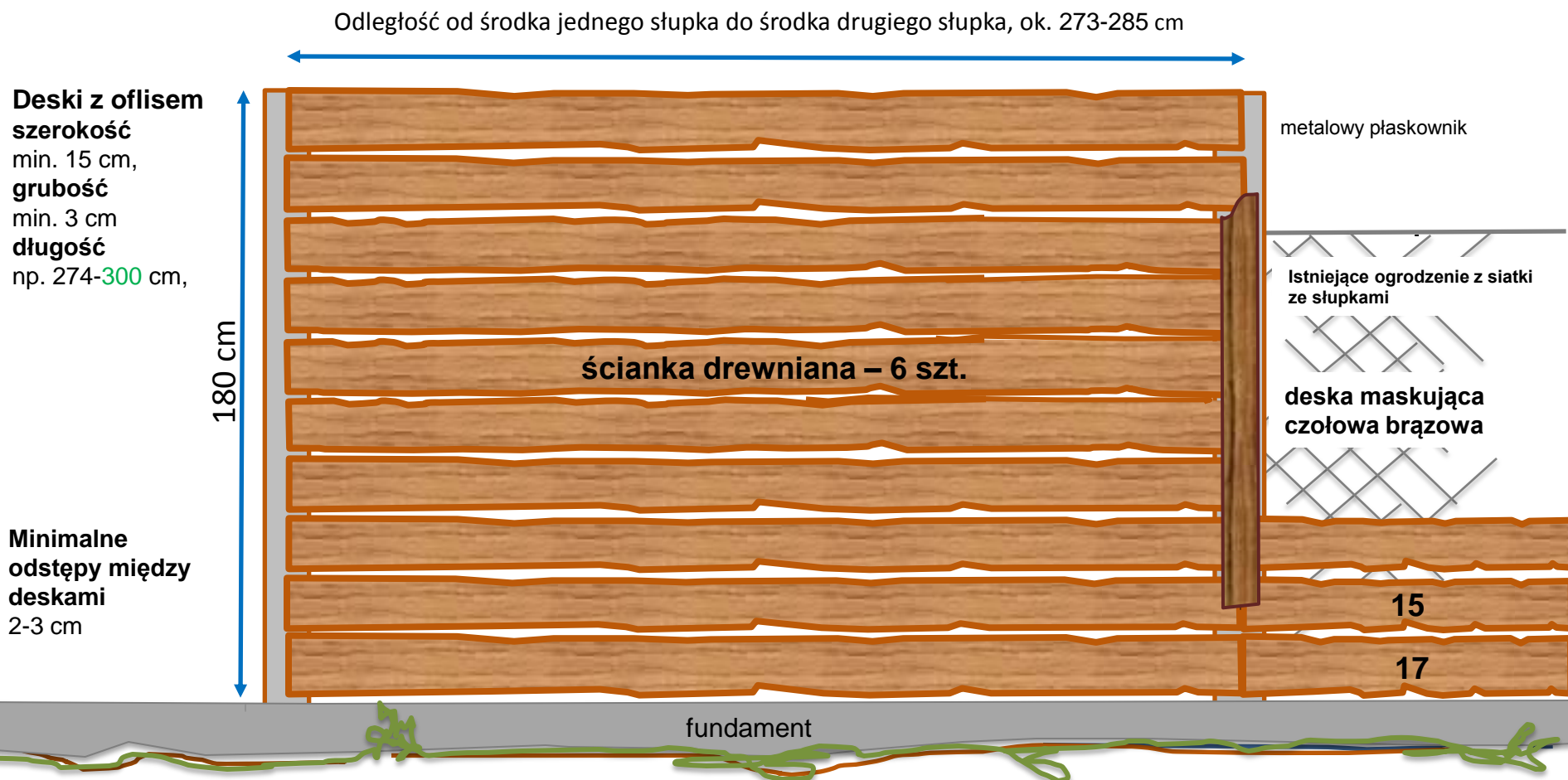
fundament

Deski z oflisem (typu ranczo) - poziome,

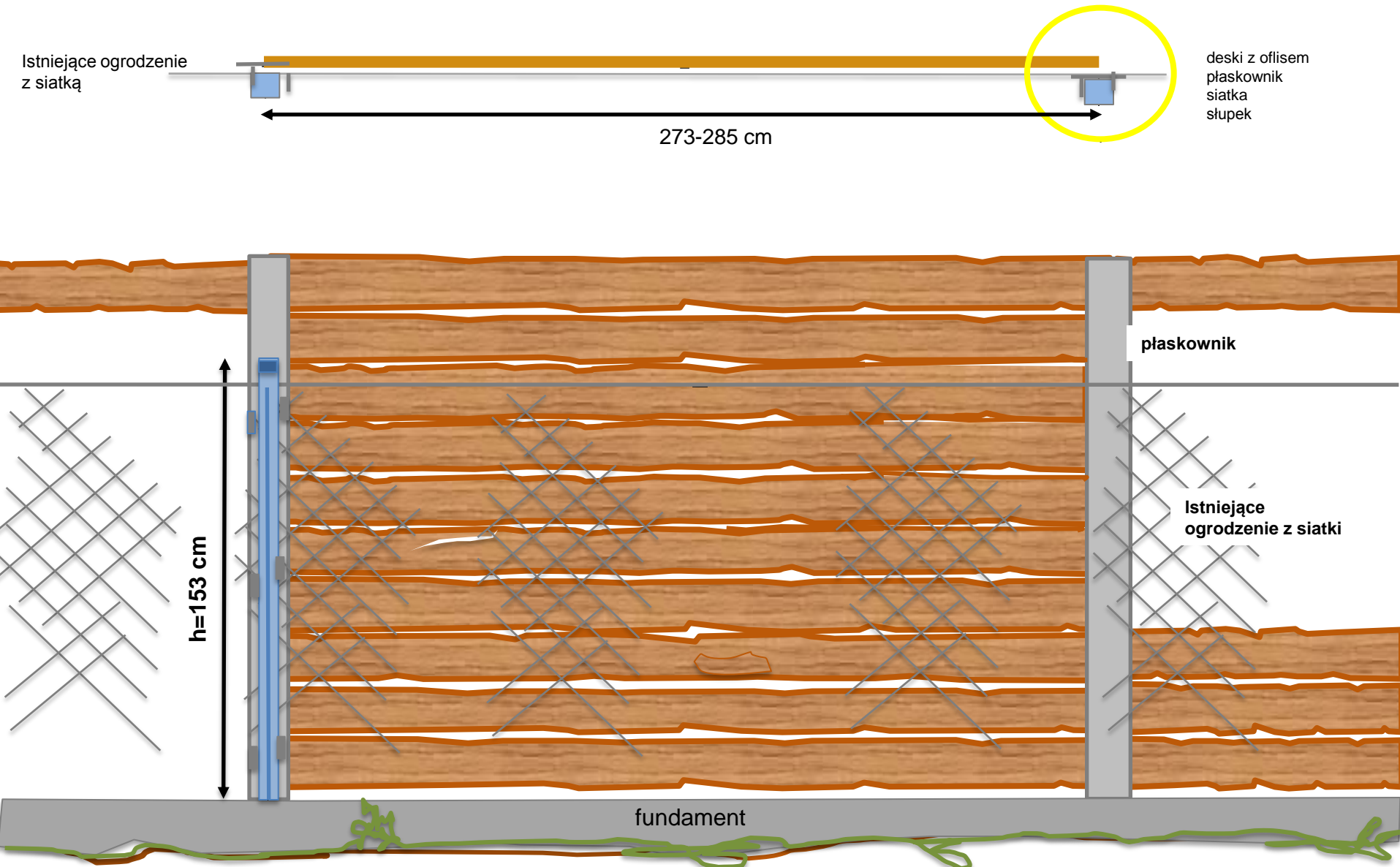
- okorowane, szlifowane, impregnowane, pokryte farbą do drewna: kolor jasny brąz – np. 10 szt. na 1 ściankę,
- montowane na styk do metalowych płaskowników ze wspornikami,

Deski czołowe maskujące proste, pionowe,

- (na styku dwóch ścianek, np. 10x2-3x180 cm)
- na całej wysokości ścianki - brązowe
- fragmentaryczne nad daszkiem - jasno brązowe (str. 64)



Przykład mocowania ścianki drewnianej do istniejącego ogrodzenia



Awers i rewers drewnianej ścianki palisady cz. II

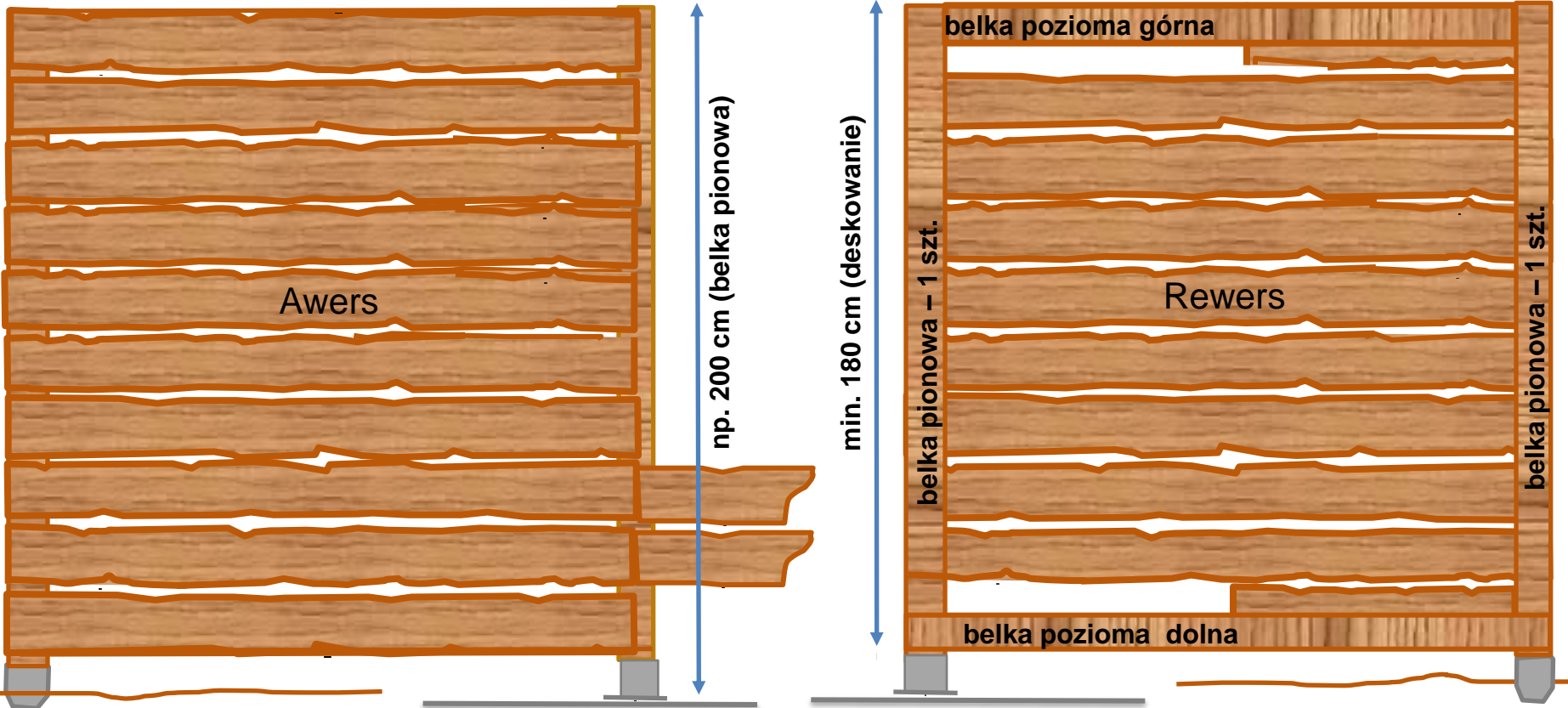
Ścianki drewniane – 7 szt. (bez bramy) w całej palisadzie cz. II

deski z oflisem palisady II

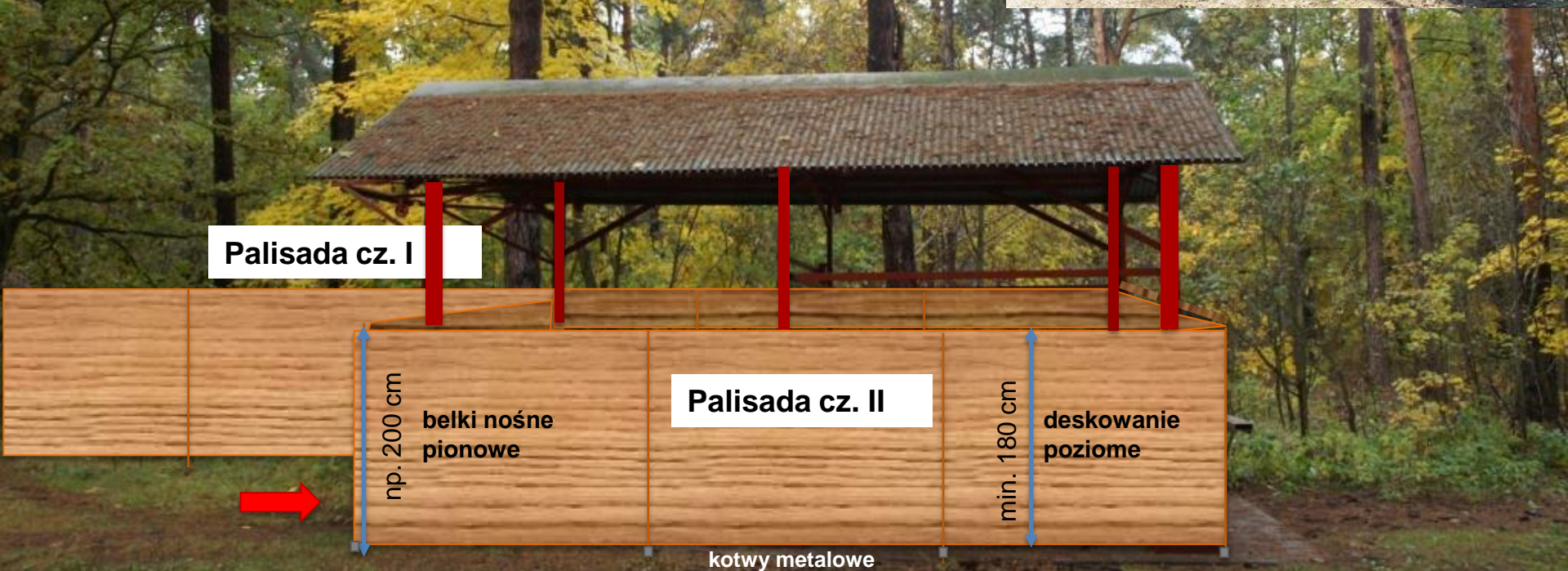
- (np. 15x3x110-130 cm) – 1 ścianka
- (np. 15x3x140 cm) – 1 ścianka,
- (np. 15x3x225 cm) – 2 ścianki
- (np. 15x3x240 cm) – 3 ścianki

- **deski poziome z oflisem** (min. szer. 15 cm, gr. 3 cm, dł. np. 110-130, 140, 225, 240 cm) – np. 10 szt. na 1 ściankę
- **wysokość deskowania poziomego** – min. 180 cm
- **belki pionowe, nośne** (np. 7x7x200 cm) – 7 szt. w całej palisadzie
- **np. belka pozioma** (np. 7x7x110-130, 140, 225, 240 cm) – 14 szt. w całej palisadzie – do ustalenia
- **kotwy** (wnętrze np. 7x7 cm) – 7 szt. w całej palisadzie,

np. 110-130, 140, 225, 240 cm



Wymiary: np. 37 m długości



Kolorystyka konstrukcji palisady drewnianej w kolorze domku truflowego (jasny brąz)

Przykład mocowania plansz edukacyjnych do ścianki palisady cz. I na istniejącym ogrodzeniu

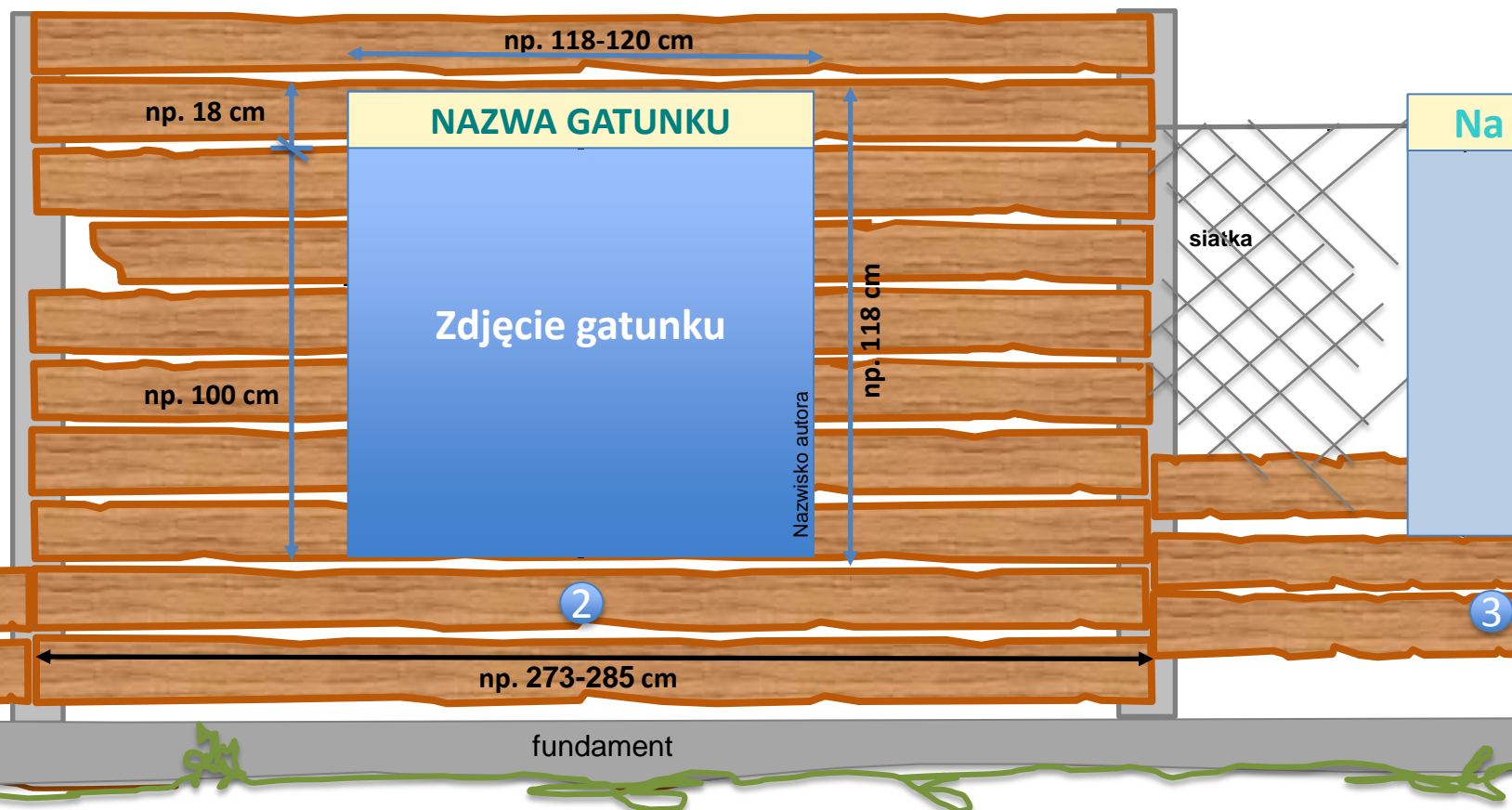


istniejący słupek
płaskownik ze wspornikami
deska z oflitem
plansza

- Plansza edukacyjna** (np. z płyty PCV 5 mm gr. o wymiarach np. 118-120x118 cm) zamontowana na ścianie drewnianej 2 i 3 – 2 szt.
- **zdjęcie wielkoformatowe**, naniesione na płycie PCV, zabezpieczone przed promieniami UV o wymiarach np. 118-120x100 cm – 2 szt.
 - pasek (biały z nazwą gatunku w kolorze zielonym) o wymiarach: pasek np. 118-120x18 cm, wysokość napisu (np. 8 cm)

Tematyka plansz „Ptaki” – 2 szt.:

- sójka – 1 szt.
- zięba – 1 szt.



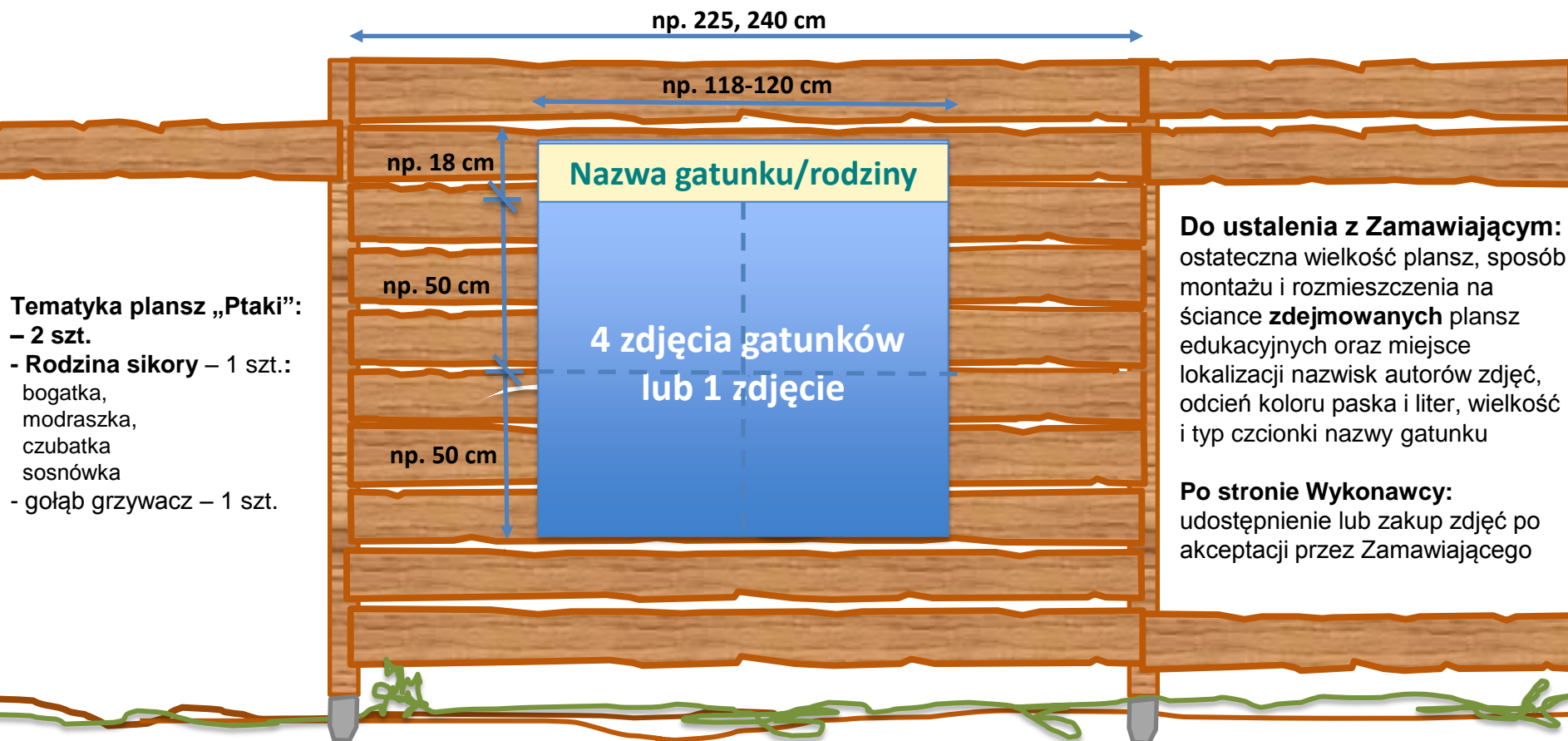
Przykład mocowania plansz edukacyjnych do ścianki palisady cz. II



belka pionowa
deska z oflitem
plansza edukacyjna

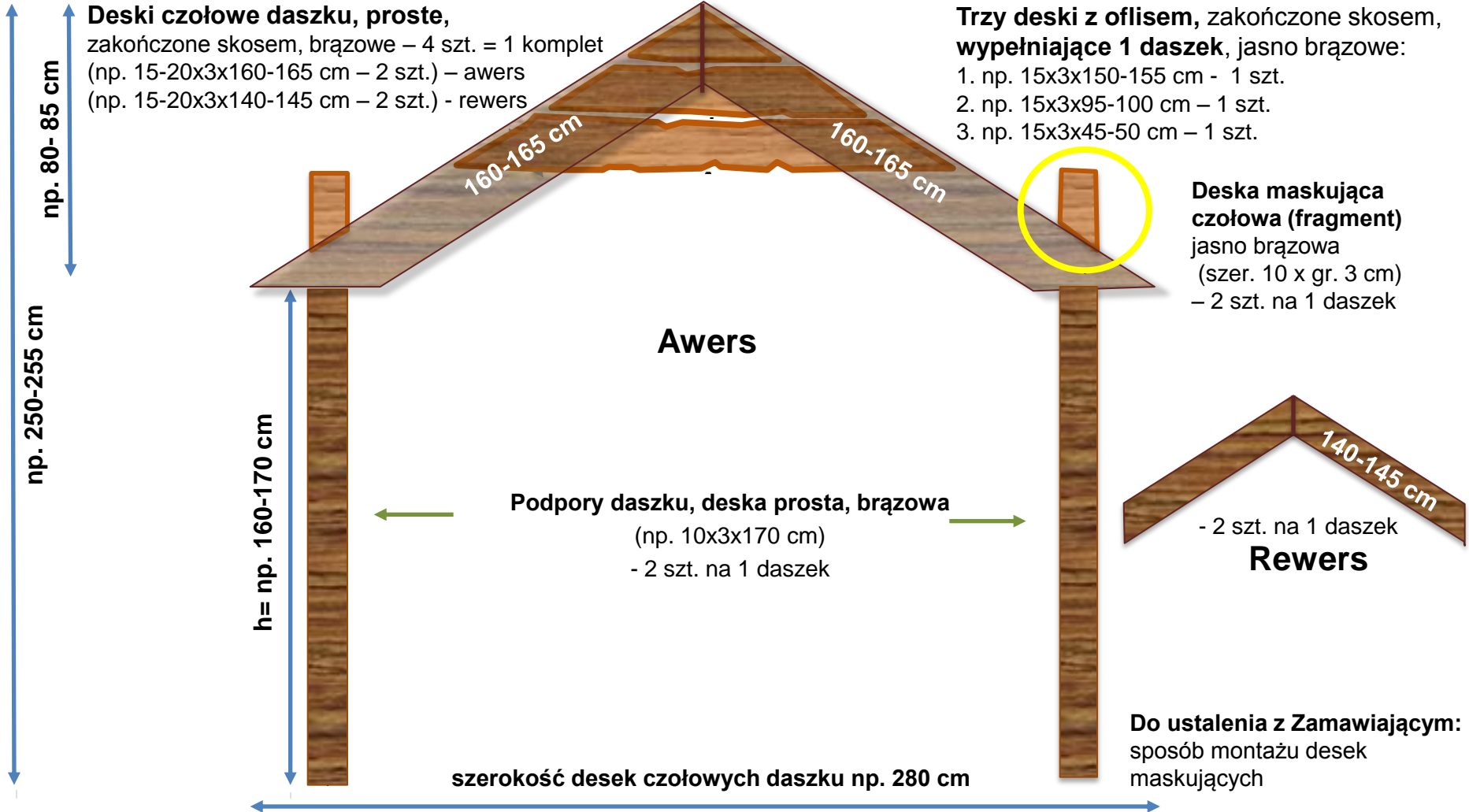
Plansza edukacyjna (np. z płyty PCV 5 mm grubości o wymiarach np. 118-120x118 cm) zamontowana na ścianie drewnianej palisady II – 2 szt.

- **zdjęcie wielkoformatowe**, naniesione na płycie PCV, zabezpieczone przed promieniami UV o wymiarach: np. 59-60x50 cm – **4 szt.** oraz 118-120x100 cm – **1 szt.**
- pasek (biały z nazwą gatunku w kolorze zielonym) o wymiarach: pasek np. 118-120x18 cm, wysokość napisu (np. 8 cm)



Daszek podwójny dwuspadowy z podporami – 1 szt. w całej palisadzie wystawienniczej cz. I i II

- szerokość desek czołowych daszku (np. 280 cm)
- wysokość daszku z podporami (np. 250-255 cm)
- wysokość daszku bez podpór (np. 80-85 cm),
- wysokość podpór daszku (np. 160-170 cm)



Przykład mocowania daszku z podporami do ścianki palisady część II



belka pionowa
deska z oflisem
[plansza edukacyjna,
daszek z podporami]

np. 80-85 cm



h= np. 165-170 cm

- **Sikora bogatka** (Bogatka) (Parus major)
- **Sikora modra** (Modraszka zwyczajna, Modraszka) (Cyanistes caeruleus)
- **Sikora czubata** (Czubatka europejska, czubatka, sikora czubatka) (Lophophanes cristatus)
- **Sikora sosnówka** (Sosnówka) (Periparus ater)

szerokość ścianki np. 240 cm

1c.14a. Koncepcja palisady z 3 planszami i deskami maskującymi



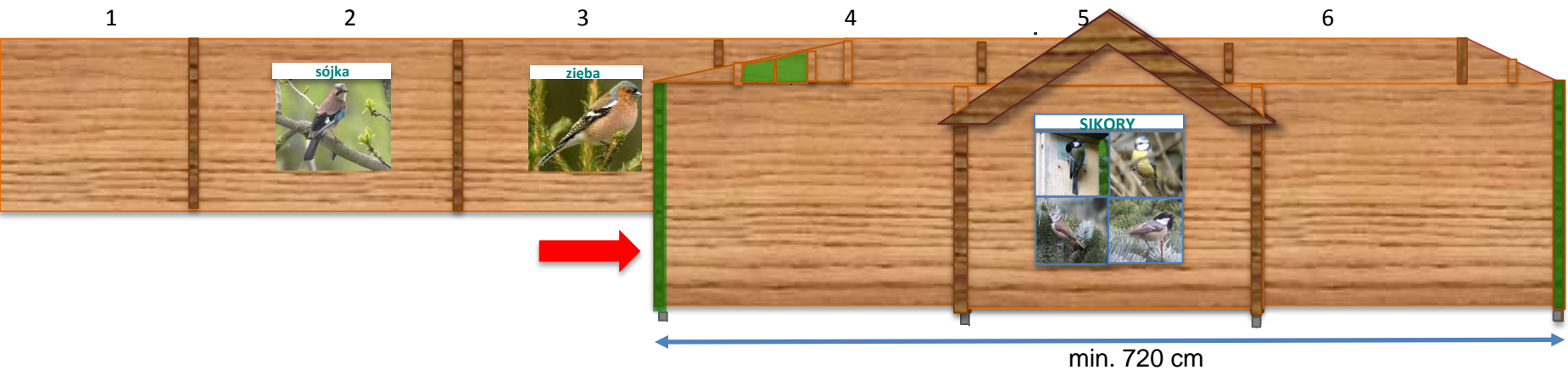
Miejsce lokalizacji na istniejącym ogrodzeniu ścianek drewnianych 2 i 3 z planszami edukacyjnymi: sówka, zięba

Tematyka plansz „Ptaki” – 3 szt.

- sówka – 1 szt.
- zięba – 1 szt.
- Sikory w Polsce – 1 szt.:
bogotka,
modraszka,
czubatka,
sosnowka



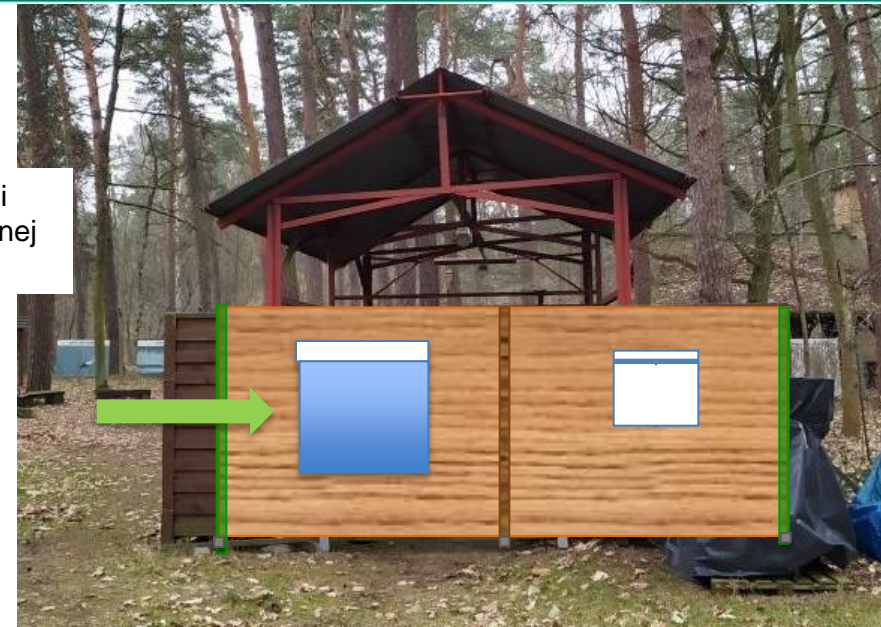
Deski maskujące brązowe na styku ścianek i zielone na rogach boków



1c.14b. Koncepcja palisady z planszą, tabliczką i deskami maskującymi



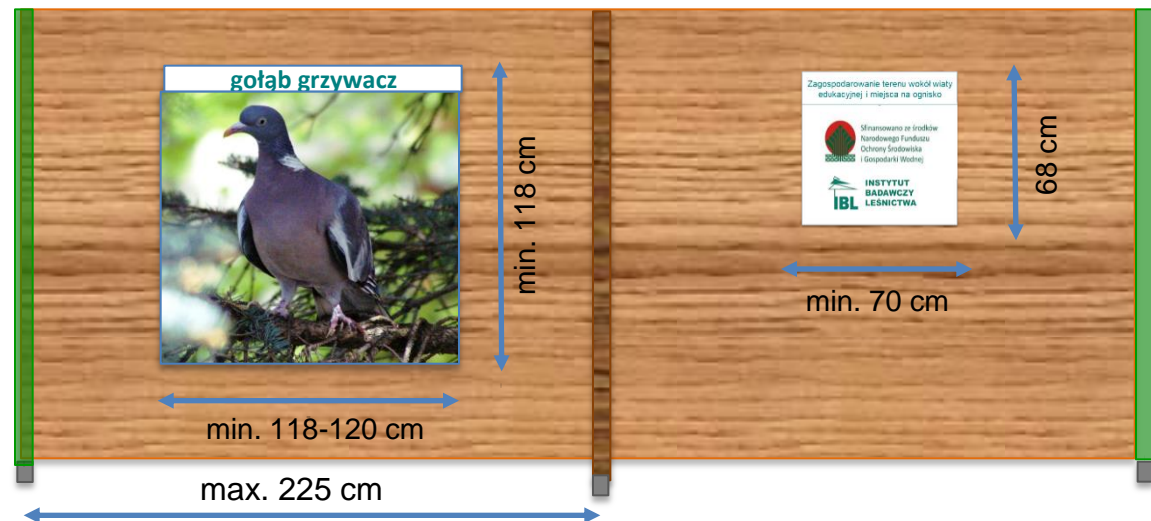
Miejsce lokalizacji planszy edukacyjnej gołąb grzywacz



Deski maskujące brązowe na styku ścianek i zielone na rogach boków



Plansze istniejące



Zdjęcia: G. Gluch

Plansza - tabliczka z logotypami:

(np. z płyty PCV 5 mm gr. o wymiarach np. 70x68 cm) zamontowana na ścianie drewnianej palisady cz. II - **1 szt.**,

- logotypy NFOŚIGW i IBL oraz napisy, naniesione na płycie PCV, zabezpieczone przed promieniami UV, na polu o wymiarach np. 70x50 cm – 2 szt.,
- pasek (biały z nazwą zakresu finansowania w kolorze zielonym) o wymiarach: pasek np. 70x18 cm



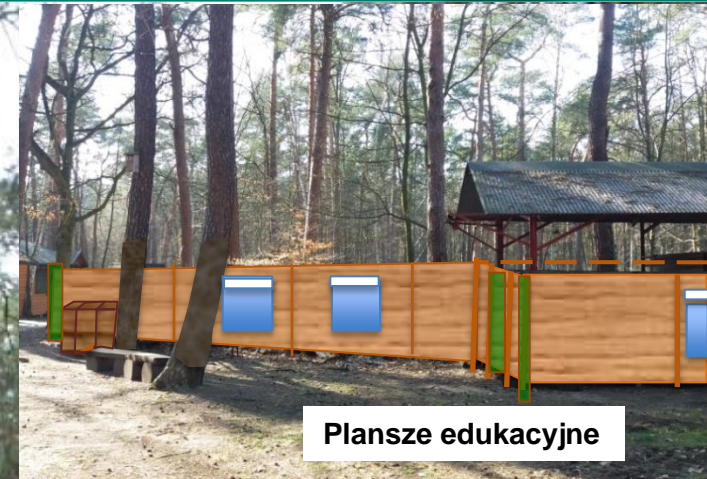
Do ustalenia z Zamawiającym: projekt graficzny tabliczki z logotypami (zgodnie z księgą identyfikacji wizualnej NFOŚIGW i księgą znaków IBL) i napisem oraz wielkość ostateczna tabliczki, miejsce jej lokalizacji i montażu



1c.15. Koncepcja palisady z 4 planszami, daszkiem i deskami maskującymi

deski maskujące

- brązowe – 8-9 szt.
- zielone - 7 szt.



Plansze edukacyjne



sójka

zięba

sikorki

wejście

Plansza edukacyjna
- gołąb grzywacz
Tabliczka z logotypami

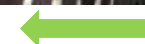
Kolorystyka palisady drewnianej w kolorze domku truflowego (jasny brąz, brąz, zieleń)

Zdjęcia: G. Gluch,

1c.16a. Miejsce lokalizacji projektowanej bramy wejściowej



Miejsce lokalizacji bramy wejściowej, widok od strony zewnętrznej i wewnętrznej palisady istniejącej



Możliwość odsunięcia projektowanej palisady od słupów nośnych zadaszenia metalowego

1c.16b. Koncepcja fragmentu palisady cz. II, ścianki z bramą wejściową

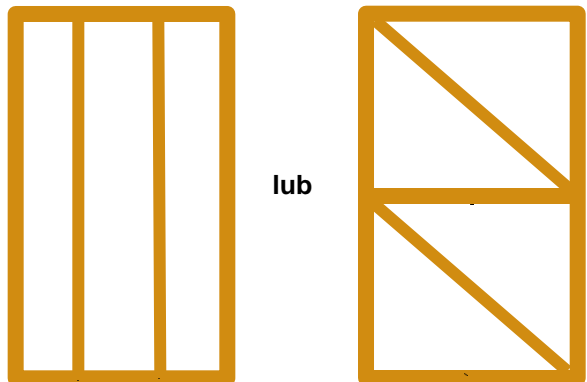
Brama:
przykładowe wymiary skrzydła
(np. 90 lub 100 cm x 180 cm) – 2 szt.

Awers skrzydła bramy



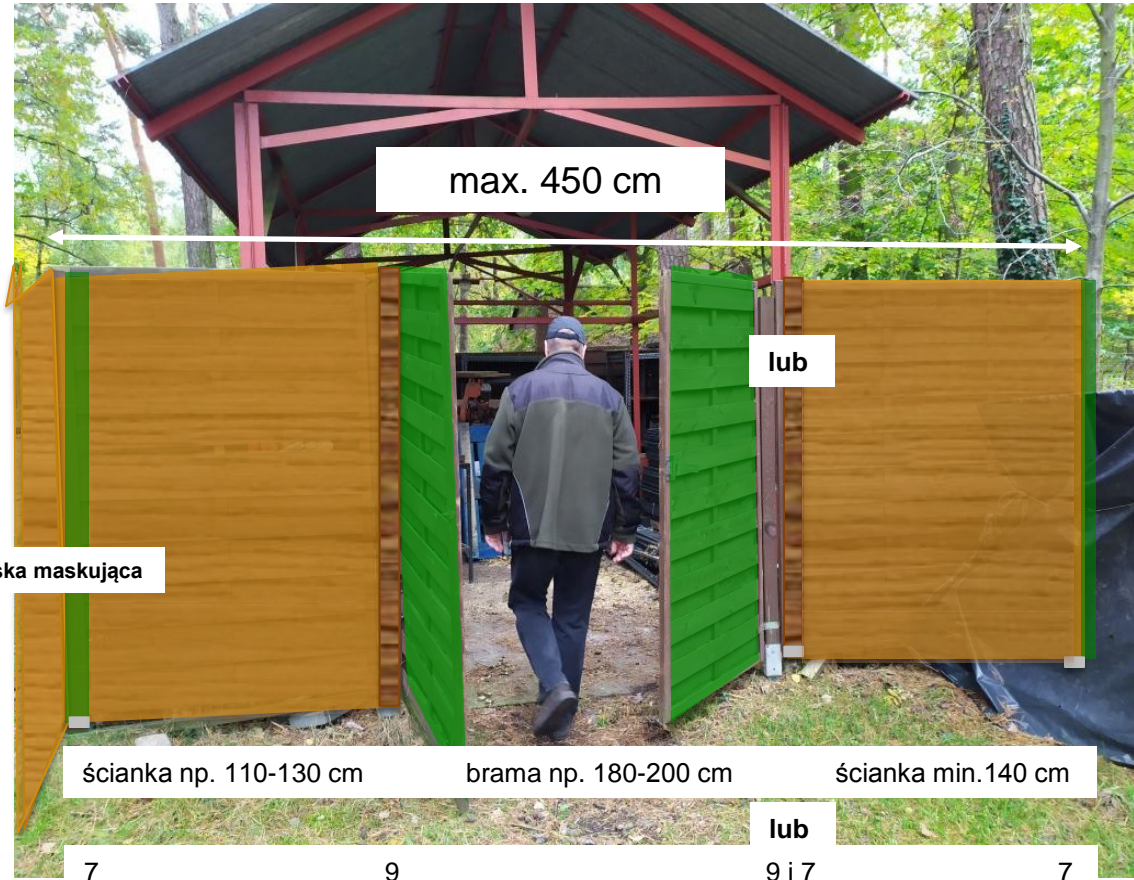
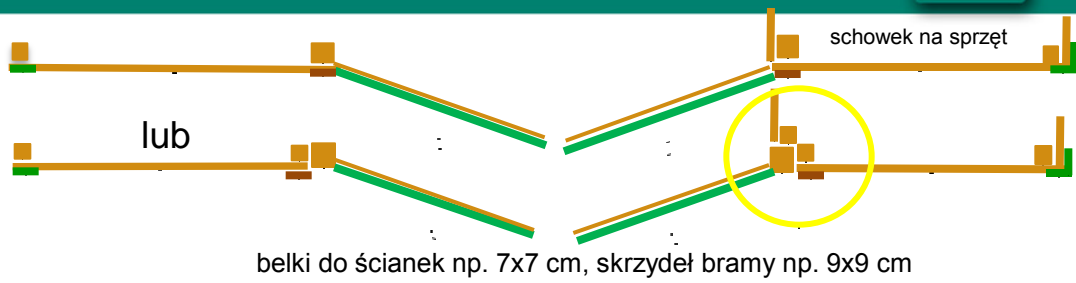
Deski z oflismem poziome – np. 15x2-3 cm

Rewers skrzydła bramy



Deski proste – np. 6-10x2x90-100, 125, 180 cm

belka pionowa
deska z oflismem
deska maskująca



belki pionowe w zabetonowanych kotwach dostosowanych do podłoża

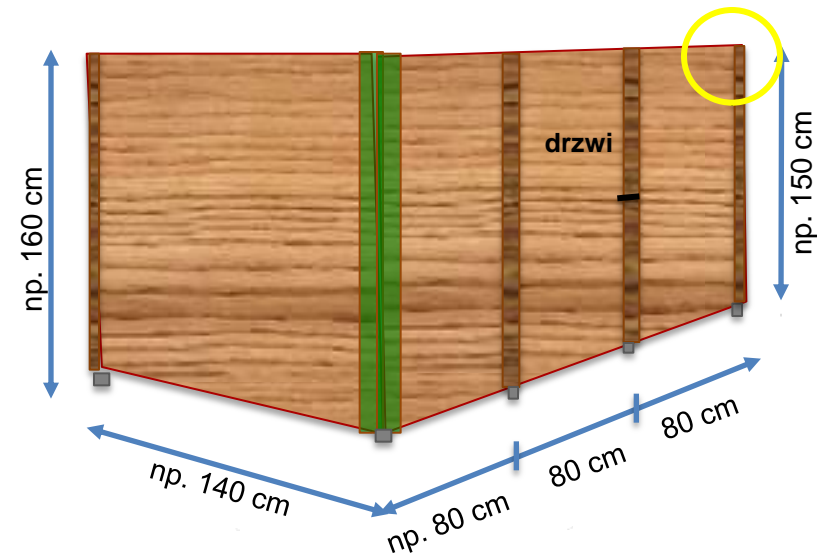
1c.17a. Koncepcja schowka na sprzęt wewnątrz zadaszzenia - miejsce lokalizacji



Schówek na sprzęt do obsługi ogniska:

ścianki drewniane – 3 szt.

drzwi wahadłowe – 1 szt.



Konstrukcja drzwi schowka podobna do konstrukcji skrzydeł bramy (patrz str.71).

Zarówno brama wejściowa jak i drzwi schowka na sprzęt mocowane na mocnych zawiasach, zamykane

Do ustalenia z Zamawiającym: konstrukcja skrzydeł bramy i drzwi, sposób ich mocowania do belek pionowych, ilość i wymiary belek pionowych do których będą mocowane skrzydła bramy i drzwi oraz ścianki schowka na sprzęt

Do ustalenia z Zamawiającym:

sposób połączenia palisady zewnętrznej z wewnętrzną ścianką schowka na sprzęt (str. 71)

Awers i rewers drewnianej ścianki schowka na sprzęt palisady cz. II

Ścianki drewniane – 3 szt. (bez drzwi) w całej palisadzie cz. II

- **deski z oflitem** – np. 11 lub 8 szt. desek na 1 ściankę
- **wysokość deskowania poziomego** – min. 150 cm
- **belki pionowe, nośne** (np. 7x7x170 cm) – 3-5 szt. dla całej ścianki schowka
- **np. belka pozioma** (np. 7x7x80, 140 cm) – 6 szt. dla całej ścianki schowka – do ustalenia
- **kotwy** (wewnątrz np. 7x7 cm) – 3-5 szt. dla całej ścianki schowka,

deski z oflitem schowka na sprzęt

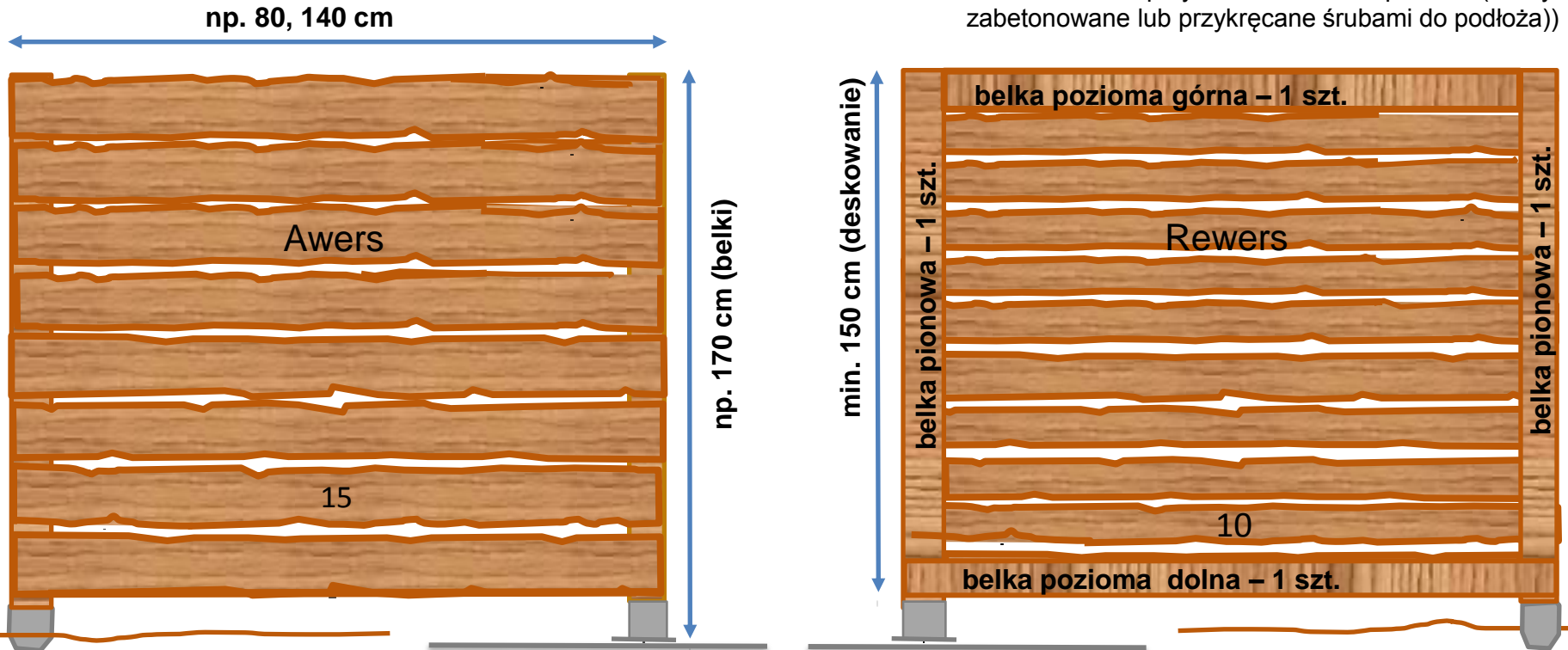
(np. 10-15x2-3x80 cm) – 2 ścianki

(np. 10-15x2-3x140 cm) – 1 ścianka

Do uzgodnienia z Zamawiającym

(dotyczy slajdu str. 60 i 73):

wysokość belek pionowych, konieczność konstrukcyjna i długość belek poziomych górnych i dolnych, typ kotw: metalowych lub plastikowych dostosowanych do podłoża z odpowiednim montażem oraz przytwierdzeniem do podłoża (kotwy zabetonowane lub przykręcane śrubami do podłoża))



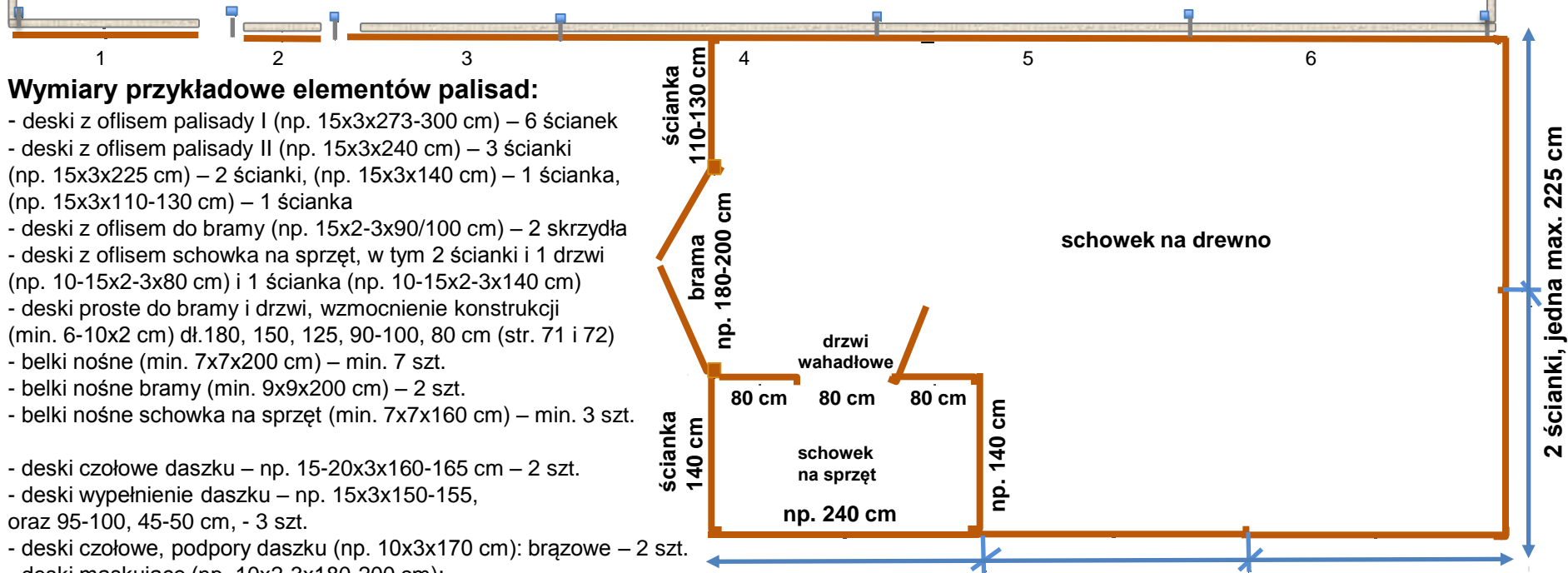
1c.18. Zestawienie ilości elementów wyposażenia palisad i ich wymiary

Palisada część I i II

- 15 ścianek wysokości 180 cm x np. 10 szt. desek z oflitem różnej dł. na jedną ściankę/bramę = **np. 150 szt. desek**
- 4 ścianki schowka na sprzęt 150 cm wysokości x np. 8-11 szt. desek z oflitem różnej szer. i dł. na jedną ściankę/drzwi = **np. 32-44 szt. desek**

Palisada cz. I

6 ścianek drewnianych z deskami maskującymi, długość 1 ścianki drewnianej np. 275-300 cm)



Wymiary przykładowe elementów palisad:

- deski z oflitem palisady I (np. 15x3x273-300 cm) – 6 ścianek
- deski z oflitem palisady II (np. 15x3x240 cm) – 3 ścianki (np. 15x3x225 cm) – 2 ścianki, (np. 15x3x140 cm) – 1 ścianka, (np. 15x3x110-130 cm) – 1 ścianka
- deski z oflitem do bramy (np. 15x2-3x90/100 cm) – 2 skrzydła
- deski z oflitem schowka na sprzęt, w tym 2 ścianki i 1 drzwi (np. 10-15x2-3x80 cm) i 1 ścianka (np. 10-15x2-3x140 cm)
- deski proste do bramy i drzwi, wzmocnienie konstrukcji (min. 6-10x2 cm) dł. 180, 150, 125, 90-100, 80 cm (str. 71 i 72)
- belki nośne (min. 7x7x200 cm) – min. 7 szt.
- belki nośne bramy (min. 9x9x200 cm) – 2 szt.
- belki nośne schowka na sprzęt (min. 7x7x160 cm) – min. 3 szt.
- deski czołowe daszku – np. 15-20x3x160-165 cm – 2 szt.
- deski wypełnienie daszku – np. 15x3x150-155, oraz 95-100, 45-50 cm, - 3 szt.
- deski czołowe, podpory daszku (np. 10x3x170 cm): brązowe – 2 szt.
- deski maskujące (np. 10x2-3x180-200 cm): brązowe – 8-9 szt., zielone – 7 szt.
- deski maskujące schowka na sprzęt (np. 10x2-3x150-160 cm): brązowe – 2-4 szt., zielone – 2 szt.

3 ścianki drewniane, jedna np. 225-230 cm długości

Palisada cz. II

- płaskowniki ze wspornikami – 7 szt. kompletów
- śruby wkrętne do drewna (np. ϕ 6 mm) ilość szt. zapewniająca stabilną konstrukcję,
- wkręty do drewna, ilość szt. zapewniająca stabilną konstrukcję,
- kotwy dopasowane do podłoża: (np. 7x7 cm) – np. 10-14 szt. (w tym min. 3 szt. do schowka na sprzęt)
- kotwy do bramy (np. 9x9 cm) – 2 szt.
- zawiasy do bramy – np. 4-6 szt.
- zamknięcie i kłódka – 2 komplety
- zawiasy wahadłowe do drzwi schowka – np. 2-3 szt.



1d



1d.2. Miejsce lokalizacji koszy do segregacji przy wiacie edukacyjnej



Miejsce na kosz przy ogrodzeniu przy projektowanej palisadzie po prawej stronie wiaty



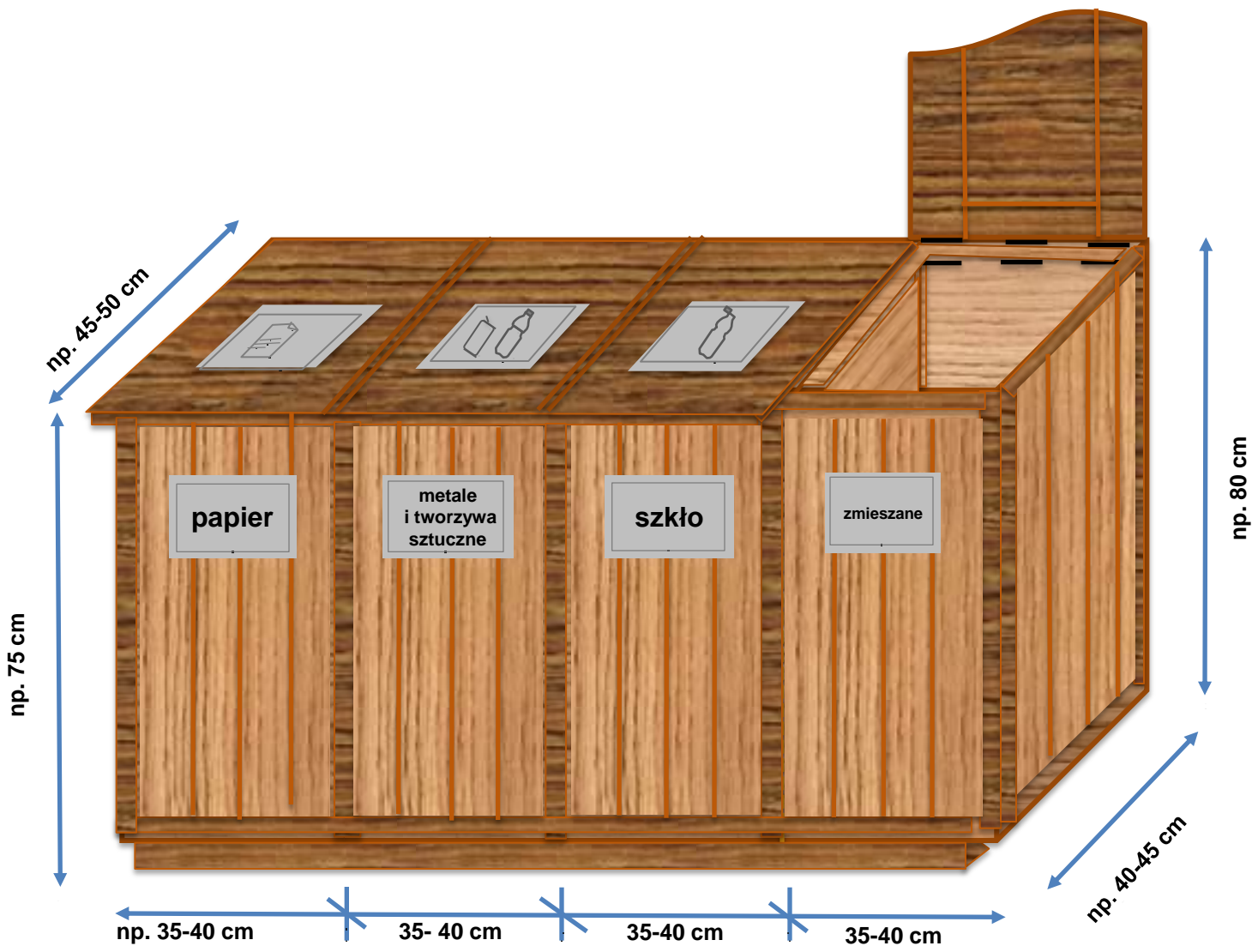
Miejsce na kosz po lewej stronie wiaty edukacyjnej



Schówek drewniany na drewno do przestawienia w miejscu ustalonym z Zamawiającym

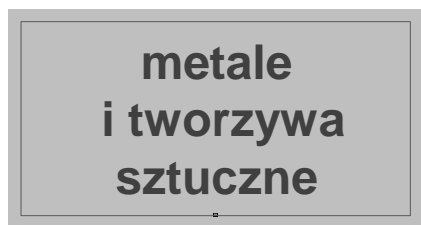


Istniejące kosze i schówek na drewno drewniany zostaną usunięte, przeniesione przed montażem konstrukcji drewnianych koszy przez Zamawiającego.

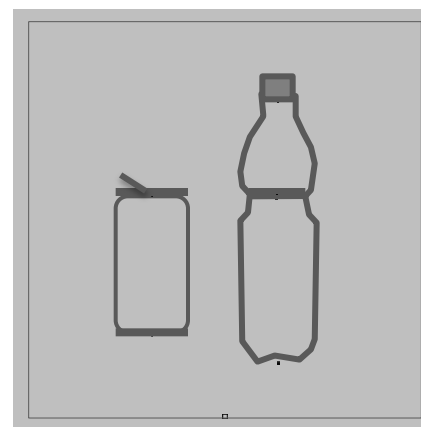


Kosz do segregacji odpadów (czterokomorowy) wymiar przykładowy np. 140-160x40-45x75 cm przód, np. 80 cm tył kosza; – 2 szt.

- wykonany z drewna sosnowego, z prostych desek, zaimpregnowanych, w kolorze jasny brąz i brąz, deski szalunkowe np. szerokości 8-10 cm i grubości 1-2 cm;
- komory oddzielone przegrodą drewnianą, wzmocnione od wewnątrz pionowymi listwami, tył wyższy niż przód, wymiary przykładowe: komora 35-40x40-45 cm – 4 szt.
- wewnątrz każdej komory podnoszona do góry ramka mocująca worki, umożliwiającą swobodną wymianę worków;
- pojedyncze kłapy/pokrywy komór nieco wystające z przodu poza brzeg kosza, umożliwiające łatwe podniesienie kłap i wyrzucenie śmieci, przykładowy wymiar 35-40x45-50 cm;
- metalowe tabliczki o wymiarach: tabliczki prostokątne z napisem np. 21x13 cm, przytwierdzone z przodu segmentu, tabliczki kwadratowe z ryciną symbolu np. 21x21 cm, przytwierdzone na górze kłapy;
- ryciny i napisy grawerowane: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, zmieszane;
- całość konstrukcji kosza ustawiona na drewnianym cokole, wysokości np. 8-10 cm;



21x13 cm



21x21 cm

Do ustalenia z Zamawiającym:

sposób wykonania i montażu kłap/pokryw i ramek do trzymania worków plastikowych oraz rozmieszczenia metalowych tabliczek, wielkość i typ czcionki napisów, symbole na rycinach metalowych tabliczek



Lokalizacja
(patrz str. 6, slajd 1.3 – mapa)

