PROTOKÓŁ ODBIORU DESKOWANIA (SZALUNKU)

sprawdzenie przed betonowaniem, dopuszczenie do betonowania i rozdeskowanie (§ 195 i § 208 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych)

Protokół nr		**Data i godzina**	

1. Budowa i element

Budowa *nazwa, adres*		**Wykonawca deskowania** *firma, brygadzista*	
Element *strop / ściana / słup / belka / fundament*		**Lokalizacja** *kondygnacja, osie*	
System deskowania *producent, typ albo tradycyjne*		**Podstawa** *projekt deskowania nr / instrukcja producenta*	
Projekt konstrukcji *nr rysunku*		**Odbiór zbrojenia** *protokół robót zanikających nr*	

2. Uczestnicy

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Kierownik robót / mistrz budowlany (§ 195 ust. 2, § 5)		
Brygadzista cieśli		
Inspektor nadzoru (jeśli uczestniczy)		
Kierownik budowy		

3. Lista kontrolna

Element sprawdzenia	Tak	Nie	Uwagi
Podłoże pod stemplami nośne i wyrównane, podkłady pod stemplami			
Stemple i podpory: typ i rozstaw według projektu lub instrukcji, zabezpieczone przed przesunięciem			
Stężenia i rozpory zamocowane, konstrukcja zabezpieczona przed zawaleniem (§ 195 ust. 1)			
Wymiary, rzędne, pion i otwory zgodne z projektem konstrukcji			
Szczelność styków, ściągi i kotwy założone			
Wnętrze oczyszczone, środek antyadhezyjny naniesiony			
Pomosty robocze z balustradą: deska krawężnikowa 0,15 m, poręcz 1,1 m (§ 15 ust. 2)			
Krawędzie i otwory w stropie zabezpieczone środkami ochrony zbiorowej (§ 6 ust. 1)			
Dojście na deskowanie bezpieczne, bez przejść po elementach niestabilnych (§ 190)			
Montaż wykonany przez zespół co najmniej 2 osób (§ 195 ust. 3)			

4. Warunki betonowania

- ☐ podawanie mieszanki: pompa / pojemnik żurawiem / bezpośrednio z betonowozu
- ☐ wysokość zrzutu mieszanki nie większa niż 1 m (§ 208 ust. 3)
- ☐ pojemnik zabezpieczony przed przypadkowym wylaniem, klapy łatwo otwierane (§ 208 ust. 1)
- ☐ opróżnianie stopniowe i równomierne, bez przeciążenia deskowania (§ 208 ust. 2)
- ☐ sygnalizacja między stanowiskiem odbioru mieszanki a operatorem pompy (§ 100)
- ☐ punkt zsypu z odbojnicami przy dostawie pojazdem (§ 209)
- ☐ osoba obserwująca deskowanie w czasie betonowania: .....

5. Usterki

Lp.	Usterka i miejsce	Kto usuwa	Termin	Usunięto (podpis)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

6. Decyzja

- ☐ deskowanie dopuszczone do betonowania
- ☐ dopuszczone po usunięciu usterek z pkt 5
- ☐ niedopuszczone; ponowne sprawdzenie dnia: .....

Kierownik robót / mistrz budowlany	Brygadzista cieśli	Inspektor nadzoru

7. Rozdeskowanie

Betonowanie zakończono *data*		**Termin rozdeskowania** *według projektu i wytrzymałości betonu*	
Kolejność demontażu ustalił *kierownik robót / mistrz (§ 195 ust. 2)*		**Rozdeskowano** *data, brygada*	
Stan elementu po rozdeskowaniu *uwagi*			

W czasie montażu oraz demontażu deskowań należy zapewnić środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się konstrukcji usztywniających i rozpierających; o kolejności montażu i demontażu poszczególnych elementów decydują kierownik robót oraz mistrz budowlany; roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej 2 osoby (§ 195 ust. 1–3 i § 5). Chodzenie po niestabilnych deskowaniach jest zabronione (§ 190). Opróżnianie pojemnika z mieszanki powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania, a wylewanie mieszanki w deskowanie z wysokości większej niż 1 m jest zabronione (§ 208 ust. 2 i 3). Przepisy nie wymagają protokołu odbioru deskowania; wzór dokumentuje sprawdzenie przed betonowaniem.