





# LISTA KONTROLNA DO OCENY ŚRODOWISKA PRACY POD KĄTEM DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Opracowanie: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy







Opracowano w ramach projektu nr POKL.01.03.06-00-070/12 pn. "Ramowe wytyczne w zakresie projektowania obiektów, pomieszczeń oraz przystosowania stanowisk pracy dla osób niepełnosprawnych o specyficznych potrzebach", realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013, Priorytet I, Działanie 1.3, Poddziałanie 1.3.6, współfinansowanego przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Projekt realizowany w partnerstwie Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych oraz Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego.

#### Zespół autorski:

dr inż. Paweł Bartuzi – koordynator ds. ergonomii pracy osób niepełnosprawnych, dr med. Joanna Bugajska – koordynator zadań CIOP-PIB, inż. Katarzyna Gajewska, dr inż. Krzysztof Gryz, mgr inż. Paweł Górski, mgr inż. Joanna Kamińska, mgr inż. Dariusz Kalwasiński, dr inż. Jolanta Karpowicz, dr inż. Rafał Młyński, mgr inż. Andrzej Pawlak, mgr Karolina Pawłowska-Cyprysiak, mgr inż. Anna Przybyszewska, mgr inż. Jan Radosz, dr Tomasz Tokarski, mgr inż. Arkadiusz Walichnowski, dr hab. inż. Agnieszka Wolska, dr inż. Patryk Zradziński, mgr inż. Magdalena Zwolińska, dr Dorota Żołnierczyk-Zreda, dr hab. inż. Wiktor M. Zawieska – Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

Projekt okładki – Jolanta Maj

© Copyright by Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy Warszawa 2014



Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

tel. (48-22) 623 36 98, fax (48-22) 623 36 93, 623 36 95, www.ciop.pl





### Wprowadzenie

*Lista kontrolna* zawiera pytania umożliwiające ocenę środowiska pracy pod kątem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Zagadnienia przedstawione w *Liście kontrolnej* odnoszą się do pracowników z następującymi niepełnosprawnościami:

- układu ruchu
- wzroku (osoby niewidome i słabowidzące)
- słuchu (osoby głuche i słabosłyszące)
- psychiczną wynikającą z chorób psychicznych oraz z zaburzeń ze spektrum autyzmu
- intelektualna
- wynikającą z chorób układowych [niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)]. W kolumnie 8 w odpowiednim wierszu zaznaczono cyfrą rzymską, jakiego rodzaju niepełnosprawności dotyczy pytanie.

W przypadku oceny środowiska pracy dla osób z niepełnosprawnością sprzężoną należy uwzględnić pytania dla odpowiednich współistniejących rodzajów niepełnosprawności.

**Pierwsza część** *Listy kontrolnej* umożliwia identyfikację cech charakterystycznych analizowanej pracy, które ograniczają możliwość wykonywania danej pracy przez osobę z określoną niepełnosprawnością.

Podczas korzystania z tej części listy kontrolnej wybranie odpowiedzi "T" – Tak, oznacza, że dana cecha pracy może stanowić znaczne utrudnienie dla osoby z określoną niepełnosprawnością. Podjęcie decyzji o ewentualnym zatrudnieniu tej osoby powinno być oparte na analizie jej indywidualnych predyspozycji i możliwości psychofizycznych. Na przykład dla osoby niepełnosprawnej

intelektualnie (stopień lekki) odpowiedź "Tak" na pytanie "Czy praca wymaga stosowania komunikacji słownej?" oznacza, że praca mogłaby być wykonywana tylko jeśli komunikaty te są proste, krótkie, jednoznaczne i powtarzające się.

Takie zindywidualizowane podejście wskazane jest również w przypadku drugiej części *Listy kontrolnej,* ze względu na duże zróżnicowanie możliwości wykonywania pracy przez osoby w obrębie jednego rodzaju niepełnosprawności.

**W drugiej części** *Listy kontrolnej* zostały uwzględnione bowiem następujące aspekty środowiska pracy:

- przystosowanie architektoniczne
- oświetlenie i sygnalizacja wizualna
- akustyka pomieszczeń i sygnalizacja dźwiękowa
- pola i promieniowanie elektromagnetyczne
- bezpieczeństwo użytkowania maszyn i urządzeń
- mikroklimat
- czvnniki chemiczne
- obciążenie fizyczne pracownika oraz przestrzenna organizacja stanowiska pracy.
   Podczas korzystania z listy należy wybrać:
- T Tak (co oznacza, że środowisko pracy jest dostosowane do potrzeb osoby niepełnosprawnej)
- N Nie (co oznacza konieczność przeprowadzenia zmian w środowisku pracy w celu przystosowania do potrzeb osoby niepełnosprawnej)
- ND Nie dotyczy (gdy pytanie nie ma zastosowania dla konkretnego przypadku oceny środowiska pracy)

W przypadku, gdy pytanie z listy kontrolnej nie odnosi się do danego rodzaju niepełnosprawności, pola w tabeli wypełniono kolorem szarym.











## Część I. Identyfikacja cech charakterystycznych prac ograniczających możliwość ich wykonywania przez osoby z określoną niepełnosprawnością

	Pytanie dotyczące przedmiotu oceny	Niepełnosprawność						
Lp.		układu ruchu	wzroku	słuchu	psychiczna	intelektualna	wynikająca z chorób układowych <sup>1</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Czy praca jest wykonywana w porze nocnej?	T/N	T/N	T/N	T / N	T/N	I, II, III, IV,V T / N	
2.	Czy praca wykonywana jest w godzinach nadliczbowych?	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	I, II, III, IV,V T / N	
3.	Czy stanowisko pracy jest oddalone/odizolowane od innych stanowisk w sposób znacznie ograniczający możliwość szybkiego udzielenia pomocy?				T/N	T/N	III T/N	
4.	Czy praca często lub stale wykonywana jest w pozycji wymuszonej (np. pochylonej, skręconej, z kończynami górnymi uniesionymi powyżej stawów barkowych)?	T/N					I, II T / N	
5.	Czy na stanowisku jest wykonywana ciężka praca fizyczna (np. ręczne przenoszenie przedmiotów o dużej masie, czynności pchania i ciągnięcia)?	T/N					I, II T / N	
6.	Czy praca wykonywana jest w pozycji stojącej?	T/N					I, III T / N	
7.	Czy do wykonywania pracy jest wymagana pełna sprawność obu kończyn górnych?	T/N						
8.	Czy do wykonania pracy wymagana jest duża precyzja ruchów kończyn górnych?	T/N						

niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











	Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  Pytanie dotyczące przedmiotu oceny	Niepełnosprawność							
Lp.		układu ruchu	wzroku	słuchu	psychiczna	intelektualna	wynikająca z chorób układowych <sup>1</sup>	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9.	Czy do wykonywania pracy jest wymagana pełna sprawność kończyn dolnych?	T/N							
10.	Czy do wykonywania pracy jest konieczna umiejętność szybkiego poruszania się/przemieszczania się?	T/N	T/N						
11.	Czy praca wymaga zdolności rozróżniania kolorów?		T/N						
12.	Czy tempo pracy jest duże lub wymuszone?	T/N	T/N		T/N	T/N	I, II, III, IV, V T / N		
13.	Czy praca wymaga stosowania komunikacji słownej?			T/N	T/N	T/N			
14.	Czy do wykonywania pracy niezbędny jest w pełni sprawny zmysł równowagi?	T/N	T/N	T/N			III T/N		
15.	Czy praca jest wykonywana na wysokości?	T/N	T/N	T/N			III T/N		
16.	Czy praca polega na obsłudze maszyn technologicznych?	T/N	T/N	T/N			III T/N		
17.	Czy praca polega na kierowaniu samochodami lub innymi pojazdami?	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	III, IV, V T / N		
18.	Czy pracownik ma możliwość zrobienia przerwy w pracy w dowolnej chwili?						IV, V T/N		
19.	Czy praca jest wykonywana w pomieszczeniu typu "open space"?			T/N	T/N	T/N			

niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczne Niepełnosprawność wvnikaiaca z Pytanie dotyczące przedmiotu oceny Lp. Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psvchiczna intelektualna układowych<sup>1</sup> 3 5 6 7 8 9 1 4 Czy pracownik ma możliwość korzystania z pomocy asystenta, Ш T/N T/N T/N 20. T/N T/N trenera pracy lub pracownika wspierającego? T/N Czy zadania wykonywane przez pracownika wymagają T/N 21. specialistycznej wiedzy i wykształcenia? Czy praca wymaga ciągłego uczenia się nowych rzeczy lub T/N 22. kreatywnego myślenia? Czy praca wymaga podejmowania przez pracownika złożonych T/N T/N 23. decvzii? Czy pracownik nie jest przeciążony nadmierną ilością 24. T/N informacii? Czy praca wymaga stałych, częstych werbalnych kontaktów z T/N T/N T/N 25. klientami/pacjentami/współpracownikami/przełożonymi? T/N T/N 26. Czy praca jest związana z odpowiedzialnością finansową? 1, 11 Czy w pracy często występują czynniki stresogenne? T/N T/N 27. T/N Czy praca jest związana z bezpośrednią odpowiedzialnością za Ш T/N T/N T/N T/N 28. bezpieczeństwo i zdrowie innych osób? T/N III, IV, V T/N T/N T/N 29. Czy praca wymaga wyjazdów służbowych? T/N

T/N

T/N

T/N

T/N

T/N

III, IV, V

T/N



30.



Czy środki transportu podczas wyjazdu służbowego są

dostosowane do potrzeb osoby niepełnosprawnej?



niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczne Niepełnosprawność wvnikaiaca z Pytanie dotyczące przedmiotu oceny Lp. Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psychiczna intelektualna układowych<sup>1</sup> 1 3 5 6 7 8 9 4 ш Czy na stanowisku pracy występują substancje uczulające 31. T/N (alergeny)? ш Czy na stanowisku pracy występują substancje drażniące układ 32. T/N oddechowy? I, II, III, IV, V T/N T/N T/N Czy na stanowisku pracy występują substancje toksyczne? 33. T/N T/N II. IV 34. Czy na stanowisku pracy występują intensywne zapachy? T/N ш T/N 35. Czy na stanowisku pracy występuje zapylenie? T/N 1, 11 36. Czy praca wykonywana jest w środowisku gorącym? T/N I, II, V 37. Czy praca wykonywana jest w środowisku zimnym? T/N II, V 38. Czy praca wykonywana jest w środowisku o dużej wilgotności? T/N ш Czy praca wykonywana jest w środowisku o zbyt małej 39. wilgotności? T/N

T/N

I, II, V

T/N

I, II, IV, V

T/N

T/N



zewnątrz budynków)?

środowiska termicznego?

40.

41.



Czy praca jest wykonywana w otwartej przestrzeni (na

Czy praca jest wykonywana w zmiennych warunkach



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)





	Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego	Niepełnosprawność						
Lp.	Pytanie dotyczące przedmiotu oceny	układu ruchu	wzroku	słuchu	psychiczna	intelektualna	wynikająca z chorób układowych <sup>1</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.	Czy praca wykonywana jest w hałasie?			T/N	T/N	T/N	 T / N	
43.	Czy na stanowisku pracy występują nagłe, głośne sygnały dźwiękowe?			T/N		T/N	III T/N	
44.	Czy zastosowane oświetlenie na stanowiskach pracy lub w pomieszczeniach pracy może powodować wystąpienie efektu stroboskopowego?	T/N	T/N	T/N	T/N	T/N	I, II, III, IV, V T / N	
45.	Czy na stanowisku pracy występuje promieniowanie elektromagnetyczne?	T/N		T/N			   T / N	
46.	Czy wykonywana praca wymaga wysokiego poziomu koncentracji?				T/N	T/N		

niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











## Część II. Ocena przestrzeni zewnętrznej zakładu pracy, budynku, pomieszczenia i stanowiska pracy pod kątem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych

	Pytanie dotyczące przedmiotu oceny	Niepełnosprawność						
Lp.		układu ruchu	wzroku	słuchu	psychiczna	intelektualna	wynikająca z chorób układowych <sup>1</sup>	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Przestrzeń zewnętrzna zakładu pracy							
1.	Czy przystanki komunikacji publicznej znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu pracy?	T/N/ND	T/N/ND			T/N/ND		
2.	Czy w sąsiedztwie zakładu pracy jest przejście dla pieszych z sygnalizacją świetlną?			T/N/ND				
3.	Czy w sąsiedztwie zakładu pracy jest przejście dla pieszych z sygnalizacją dźwiękową?		T/N/ND					
4.	Czy chodniki w sąsiedztwie zakładu pracy mają rampy krawężnikowe o nachyleniu mniejszym niż 15 %?	T/N/ND	T/N/ND					
5.	Czy chodniki w sąsiedztwie zakładu pracy mają rampy krawężnikowe o szerokości min. 1,5 m?	T/N/ND	T/N/ND					
6.	Czy miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych jest zlokalizowane przy wejściu do budynku?	T/N/ND	T/N/ND				I, II, III, IV, V T / N / ND	
7.	Czy zapewnione jest bezpieczne dojście do budynku (brak jest utrudnień takich jak kratki kanalizacyjne, wystające elementy konstrukcji budynku i in.)?	T/N/ND	T/N/ND					
8.	Czy ciągi pieszo-jezdne na terenie zakładu pracy mają nachylenie powierzchni mniejsze niż 15 %?	T/N/ND	T/N/ND					
9.	Czy ciągi pieszo-jezdne na terenie zakładu pracy mają szerokość min. 1,5m?	T/N/ND	T/N/ND					

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczn Niepełnosprawność wynikająca z Pytanie dotyczące przedmiotu oceny Lp. Uwagi słuchu intelektualna chorób układu ruchu wzroku psychiczna układowych1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T/N/ND Czy furtki mają szerokość 0,9-1,1 m? 10. Czy bramy są dobrze widoczne o każdej porze? T/N/ND T/N/ND 11. T/N/ND T/N/ND 12. Czy furtki są dobrze widoczne o każdej porze? Czy przyciski dzwonków, domofonów są umieszczone na T/N/ND 13. wysokości 0,9-1,2m? Czy przyciski dzwonków, domofonów są dobrze widoczne T/N/ND 14. (odpowiednia wielkość i wyróżnienie kolorystyczne)? **Budynek zakładu pracy** Czy drzwi wejściowe mają szerokość min. 0,9 m? T/N/ND 15. T/N/ND Czy drzwi wejściowe są wyraźnie oznakowane? 16. Czy drzwi wejściowe są widoczne o każdej porze? T/N/ND 17. Czy siła samozamykacza w drzwiach wejściowych umożliwia ich otwarcie osobie, poruszającej się na wózku inwalidzkim lub o T/N/ND 18. kulach? Czy przedsionek zapewnia przestrzeń manewrową min. 1,5 x T/N/ND 19.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)



1,5 m?









Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecz Niepełnosprawność wynikająca z Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Lp. Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psychiczna intelektualna układowych<sup>1</sup> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy lada recepcii posiada wysokość do 0.9 m? T/N/ND 20. Czy elementy kontroli dostępu (kołowrotki, bramki itp.) T/N/ND 21. zapewniają swobodne przejście o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m? Czy jest możliwość przemieszczania się między piętrami za T/N/ND pomocą dźwigu osobowego? Jeśli wybrano odpowiedź nie (N), 22. lub nie dotyczy (ND) przejdź do p. 35. Czy wejście do kabiny dźwigu osobowego ma szerokość min 0.9 T/N/ND T/N/ND 23. m? Czy próg w wejściu do kabiny dźwigu osobowego jest niższy niż T/N/ND T/N/ND 24. 0,02 m? T/N/ND Czy kabiny dźwigów osobowych są dobrze oświetlone? 25. Czy powierzchnia ścian w kabinach dźwigów osobowych mają T/N/ND barwe kontrastowa względem podłogi (lub są kontrastowe 26. pasy wzdłuż linii styku podłogi ze ścianami)? Czy kabiny dźwigów osobowych wyposażone są w długie lustra na wprost wejścia dające możliwość obserwacji drzwi kabiny 27. T/N/ND przez osobe poruszającą się na wózku inwalidzkim bez konieczności obracania się? Czy kabiny dźwigów osobowych wyposażone są w podwójne T/N/ND 28. porecze umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9 m? Czy tablice przyzywowe w kabinach i na zewnątrz dźwigów T/N/ND 29. osobowych są umieszczone na wysokości 0,8-1,2 m?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczn Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psychiczna intelektualna układowych1 1 3 4 5 6 7 8 9 Czy tablice przyzywowe w kabinach dźwigów osobowych są T/N/ND umieszczone w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroża 30. kabiny? Czy tablice przyzywowe w kabinach i na zewnątrz dźwigów osobowych posiadają przyciski umożliwiające łatwą ich T/N/ND 31. identyfikację? Czy tablice przyzywowe w kabinach i na zewnątrz dźwigów osobowych umożliwiają obsługę bezwzrokową (oznaczenia T/N/ND wypukłą czcionką i/lub alfabetem Braille'a)? Czy kabiny dźwigów osobowych wyposażone są w dobrze T/N/ND słyszalną sygnalizację głosową o kierunku jazdy i wyborze 33. piętra? Czy kabiny dźwigów osobowych wyposażone są w sygnalizację T/N/ND 34. wizualną o kierunku jazdy i wyborze piętra? Czy istnieje możliwość przemieszczania się między piętrami za T/N/ND 35. pomocą urządzeń podnośnikowych? Czy schody są oznakowane pasami o barwie kontrastowej T/N/ND 36. względem ścian? Czy schody są oznakowane pasami o barwie kontrastowej T/N/ND 37. względem podłóg? T/N/ND Czy stopnie schodów nie mają nosków i podcięć? T/N/ND38. Czy spocznik przy schodach ma wymiary co najmniej 1,5 x 1,5 T/N/ND 39. m?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecz Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczące przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu słuchu psychiczna intelektualna wzroku układowych1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy spocznik przy schodach znajduje się poza polem otwierania T/N/ND T/N/ND 40. skrzydła drzwi? Czy schody mają poręcze po obu stronach? T/N/ND41. 42. Czy poręcze na schodach znajdują się na wysokości 0,9 m? T/N/ND Czy spocznik przy pochylni ma wymiary co najmniej 1,5 x 1,5 T/N/ND 43. m? Czy spocznik przy pochylni znajduje się poza polem otwierania T/N/ND T/N/ND 44. skrzydła drzwi? Czy pochylnie mają poręcze po obu stronach? T/N/ND 45. Czy porecze na pochylniach znajdują się na wysokości 0,75 i T/N/ND 46. 0,9m? Czy korytarze mają szerokość min. 1,5m? Jeśli wybrano T/N/ND 47. odpowiedź tak (T) przejdź do p. 49. Czy korytarze mają szerokość min. 1,2 m i przestrzeń T/N/ND 48. manewrowa o wymiarach 1,5x1,5 m? Czy zapewnione jest swobodne przejście w strefie korytarzy T/N/ND T/N/ND 49. (brak jest utrudnień typu kosze, gabloty i elementy wystające)? Czy włączniki oświetlenia są zainstalowane na wysokości T/N/ND 50.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)



poniżej 1,2m?









Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecz Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu słuchu psychiczna intelektualna wzroku układowych<sup>1</sup> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy gniazda wtyczkowe są zainstalowane na wysokości 0.4 – 1.2 T/N/ND 51. m? Czy włączniki oświetlenia są wyróżnione barwą z płaszczyzny T/N/ND 52. ściany? Czy gniazda wtyczkowe są wyróżnione barwą z płaszczyzny 53. T/N/ND ściany? Czy drzwi (w tym szczególnie drzwi szklane i przeźroczyste) są T/N/ND 54. T/N/NDwyróżnione kontrastowa barwą w stosunku do barwy ścian? Czy drzwi (w tym szczególnie drzwi szklane i przeźroczyste) są T/N/ND T/N/ND 55. wyróżnione kontrastowa barwą w stosunku do barwy podłogi? Czy siła niezbędna do otwarcia drzwi umożliwia ich otwarcie 1.11 osobie o mniejszych możliwościach siłowych, poruszającej się T/N/ND 56. T/N/ND na wózku inwalidzkim lub o kulach? IV, V Czy w budynku znajduje się toaleta dla osób T/N/ND 57. niepełnosprawnych? T/N/ND Czy w toaletach dla osób niepełnosprawnych zapewniona jest T/N/ND 58. przestrzeń manewrowa co najmniej 1,5x1,5 m? Czy w toaletach dla osób niepełnosprawnych zapewniony jest T/N/ND 59. obustronny dostęp do miski ustępowej? V Czy w toalecie dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniu z T/N/ND 60. miską ustępową znajduje się również umywalka? T/N/ND Czy toalety dla osób niepełnosprawnych wyposażone są w T/N/ND 61. poręcze ścienne (najlepiej składane lub unoszone)?

niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczn Niepełnosprawność wynikająca z Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Lp. Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psychiczna intelektualna układowych1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy posadzki w toaletach są wykonane z materiałów T/N/ND T/N/ND 62. antypoślizgowych? Czy jest zapewnione swobodne dojście do pomieszczeń T/N/ND T/N/ND 63. socialnych? Czy w pomieszczeniach socjalnych jest zapewniona przestrzeń T/N/ND 64. manewrowa o wymiarach co najmniej 1,5 x 1,5 m? Czy w pomieszczeniach socjalnych są zapewnione T/N/ND 65. przejścia/przejazdy o szerokości min 0,9 m? IV, V Czy drzwi do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych są T/N/ND T/N/ND T/N/ND 66. oznakowane odpowiednimi piktogramami informacyjnymi? T/N/ND Czy oznakowanie pomieszczeń jest dobrze widoczne (jednolite, kontrastowe, wykonane odpowiednio dużą i wyraźną czcionką T/N/ND 67. za pomocą znaków standardowych (dot. osób słabowidzących)? Czy oznakowanie pomieszczeń jest prezentowane w formie T/N/ND 68. wypukłej (a nie wklęsłej) lub za pomocą alfabetu Braille'a (dot. osób niewidomych)? Czy oznakowanie pomieszczeń jest umieszczone na T/N/ND T/N/ND 69. odpowiedniej wysokości? Czy oznakowanie pomieszczeń jest łatwe do zrozumienia T/N/ND T/N/ND 70. i rozpoznania, wsparte wizualizacją? Pomieszczenie pracy / stanowisko pracy

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecz Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu słuchu psychiczna intelektualna wzroku układowych<sup>1</sup> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy w pomieszczeniach pracy jest zapewniona przestrzeń T/N/ND 71. manewrowa co najmniej 1,5x1,5 m? Czy w pomieszczeniu pracy jest zapewniona droga dojścia do T/N/ND 72. stanowiska pracy i niezbędnych elementów wyposażenia o szerokości co najmniej 1 m? Czy zapewniony jest swobodny dostęp do stanowiska pracy T/N/ND (brak barier takich jak wystające elementy, nierówności T/N/ND 73. podłogi)? Czy podłoga w pomieszczeniu pracy wykonana jest z materiału T/N/ND74. nietłumiącego dźwiek upadających przedmiotów? Czv oświetlenie stanowiska pracy jest odpowiednie do wykonywanych zadań i pracownik ma możliwość jego regulacji T/N/ND T/N/ND 75. (np. w przypadku osób słabowidzących)? Czy jest możliwość wyposażenia stanowiska pracy w oprawy T/N/ND 76. oświetlenia mieiscowego? Czy oprawy oświetleniowe są zamontowane na wysokości nie T/N/ND 77. powodującej olśnienia pracownika poruszającego się na wózku inwalidzkim lub osób o wysokości ciała poniżej 1,4 m? Czy kolorystyka wyposażenia pomieszczenia i stanowiska pracy T/N/ND (stół, krzesło, regały) jest kontrastowa względem tła (ścian, 78. podłogi)? Czy w sytuacjach awaryjnych oprócz sygnalizacji wizualnej T/N/ND T/N/ND 79. stosowana jest także dźwiękowa lub wibracyjna sygnalizacja bezpieczeństwa? I, II, III, IV, V Czy pracownikowi z niepełnosprawnością przydzielona jest T/N/ND T/N/ND T/N/ND T/N/ND T/N/ND 80. osoba wspierająca na wypadek ewakuacji? T/N/ND

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecz Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu słuchu psychiczna intelektualna wzroku układowych1 1 3 4 5 6 7 8 9 Czy w zakładzie zapewniony jest system komunikacji osób T/N/ND głuchych posługujących się językiem migowym z osobami 81. słyszacymi? Czy instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych są napisane prostym zrozumiałym językiem lub opracowane np. w T/N/ND T/N/ND 82. postaci obrazkowej? Czy instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych są napisane powiekszoną czcionką (w przypadku osoby 83. T/N/ND słabowidzącej) lub alfabetem Braille'a (w przypadku osoby niewidomei)? Czy jest możliwość dostosowania wysokości powierzchni roboczej stołu/biurka do wymiarów antropometrycznych T/N/ND 84. pracownika? Czy powierzchnia robocza stołu/biurka została zabezpieczona T/N/ND T/N/ND przed spadaniem przedmiotów (np.: poprzez listwy 85. zamocowane na krawędzi)? Ш Czy stół/biurko ma zaokraglone krawedzie? 86. T/N/ND T/N/ND Czy przy stanowisku pracy przewidziano miejsce do stabilnego T/N/ND ustawiania pomocy technicznych (kul, balkoników itp.) osoby T/N/ND87. niepełnosprawnej? Czy elementy sterownicze maszyny lub innego urządzenia technicznego znajdują się w zasięgu kończyn górnych T/N/ND 88. pracownika? Czy materiały wykorzystywane podczas pracy znajdują się w 89. T/N/ND zasiegu kończyn górnych pracownika?

niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)











Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społeczn Niepełnosprawność wynikająca z Lp. Pytanie dotyczace przedmiotu oceny Uwagi chorób układu ruchu wzroku słuchu psychiczna intelektualna układowych<sup>1</sup> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Czy wykorzystywane oprogramowanie jest dostosowane do T/N/ND 90. wiedzy i umiejętności pracownika? Czy wykorzystywane oprogramowanie jest dostosowane do T/N/ND 91. możliwości wzrokowych pracownika, istnieje możliwość indywidualnego ustawienia wielkości i barwy czcionek? Czy wykorzystywany sprzet lub oprogramowanie jest T/N/ND 92. dostosowane do możliwości osób niewidomych? Czy oznakowanie substancji niebezpiecznych jest odpowiednie 93. T/N/ND dla osób słabowidzących? Czy pomieszczenie pracy, w którym znajdują się substancje T/N/ND T/N/ND T/N/ND 94. niebezpieczne jest odpowiednio zabezpieczone/zamykane? Czy pomieszczenie, w którym występuje źródło I, II, III, IV, V T/N/ND promieniowania elektromagnetycznego jest oznakowane, w T/N/ND T/N/ND T/N/ND T/N/ND 95. T/N/ND tym także w sposób odpowiedni dla osób niepełnosprawnych? Czy pomieszczenie, w którym występuje źródło promieniowania elektromagnetycznego jest odpowiednio T/N/ND T/N/ND 96. zabezpieczone/zamykane? I, IV T/N/ND T/N/ND 97. Czy na stanowisku pracy występują wibracje? T/N/ND I, II, III, IV, V Czy praca wymaga stosowania środków ochrony T/N/ND 98. T/N/ND T/N/ND T/N/ND T/N/ND indvwidualnei? T/N/NDI, II, III, IV, V Czy w budynku jest wydzielone pomieszczenie lub miejsce do 99. T/N/ND zażywania leków? T/N/ND

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> niepełnosprawność wynikająca z chorób układu krążenia (I), układu oddechowego (II), układu nerwowego (III), układu pokarmowego (IV) i układu moczowo-płciowego (V)





