

## V. Plan podnoszenia dostępności Centrum Alzheimerera z uwzględnieniem potrzeb osób z zaburzeniami neuropoznawczymi

W ramach współpracy Centrum Alzheimerera z Wydziałem Architektury, Katedrą Projektowania i Badań Jakościowych Politechnik Śląskiej, specjaliści Centrum Alzheimerera przeprowadzili warsztaty szkoleniowe w zakresie rozpoznawania potrzeb osób cierpiących na choroby otępienne, a równocześnie wypracowywano rozwiązania architektoniczne, które poprawiają jakość życia osób chorych. Opiekunem naukowym ww. warsztatów była dr inż. architekt Iwona Benek Adiunkt na Wydziale Architektury, Katedra Projektowania i Badań Jakościowych w Architekturze Politechnik Śląskiej.

Efektem współpracy jest przygotowana koncepcja zmian architektoniczno - budowlanych w środkowym patio Domu Pomocy Społecznej w formie ogrodu terapeutycznego wolnego od barier architektonicznych. Stworzona koncepcja zakłada poprowadzenie ścieżek spacerowych o organicznych kształtach z zacienionymi miejscami odpoczynku i pracy grupowej pośród zieleni.

Kontynuacją współpracy jest przeprowadzenie przez dr inż. architekt Iwonę Benek audytu dostępności architektonicznej Centrum Alzheimerera z uwzględnieniem potrzeb osób z zaburzeniami neuropoznawczymi. Wnioski z ww. audytu zostały sformułowane w formie harmonogramu działań służących niwelowaniu barier dla osób z zaburzeniami neuropoznawczymi. Centrum Alzheimerera będzie dążyć do pozyskania środków finansowych umożliwiających realizację harmonogramu służącego poprawie jakości życia naszych podopiecznych.

### DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

#### Diagnoza dostępności architektonicznej

L.p.	Działanie	Stan (czy zrealizowano)	Zalecenia do wdrożenia/wnioski z konsultacji
1.	Samoocena dostępności architektonicznej na potrzeby sporządzenia raportu o stanie zapewnienia dostępności w dniu 1 stycznia 2021 r.  Konsultacje w zakresie dostępności	TAK	1. Umieszczono na stronach internetowych CA oraz na stronie BIP deklarację o stanie zapewnienia dostępności architektonicznej podmiotu publicznego. Stała aktualizacja deklaracji.  2. Sporządzono ocenę dostępności architektonicznej wraz z rekomendacjami zmian poprawiających dostępność. W ramach

	<p>architektonicznej zostały przeprowadzone w dniach 17-18 czerwca 2021 r. przez eksperta zewnętrznego dr inż. arch. Iwonę Benek w ramach współpracy z Politechniką Śląską.</p> <p>Konsultacje wyników samooceny w zakresie sposobu ich wdrożenia.</p> <p>Lista podmiotów biorących udział w konsultacjach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ASI</li> <li>2. Dyrekcja CA</li> <li>3. Koordynator dostępności</li> </ol> <p>Opracowanie oceny dostępności architektonicznej</p> <p>wraz z rekomendacjami zmian poprawiających dostępność przygotowanej we wrześniu 2021 przez dr inż. arch. Iwonę Benek z Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej</p>	<p><b>TAK</b></p>	<p>audytu dostępności ocenie poddano przestrzenie dostępne dla pensjonariuszy i mieszkańców oraz pracowników obiektu, w tym przede wszystkim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• najbliższe otoczenie budynku, w tym komunikację z parkingami, najbliższymi ciągami komunikacyjnymi;</li> <li>• wejścia do budynku;</li> <li>• komunikację poziomą i pionową w budynku;</li> <li>• dostępność ogólnodostępnych pomieszczeń;</li> <li>• dostępność toalet (przede wszystkim toalet dla osób z niepełnosprawnościami);</li> <li>• materiały wykończeniowe i kolorystykę;</li> <li>• wyposażenie i oświetlenie przestrzeni;</li> <li>• instalację elektryczną (sposób montażu włączników światła, gniazd i innych elementów);</li> <li>• informację wizualną, dotykową i dźwiękową;</li> <li>• sygnalizację alarmową na wypadek niebezpieczeństwa;</li> <li>• systemy wzmacniające dźwięk oraz możliwość instalacji nowych systemów pod kątem dostępności dla osób niedosłyszących;</li> <li>• procedury obsługi mogące mieć wpływ na dostępność budynku;</li> <li>• inne elementy mogące mieć wpływ na dostępność budynku.</li> </ul> <p>OCENA JEST AKTUALIZOWANA W RAMACH KONSULTACJI Z DYREKCJĄ CA, KOORDYNATOREM DOSTĘPNOŚCI, EKSPERTEM ZEWN. DS. DOST. ARCHIT. (Politechnika Śląska) ORAZ PRACOWNIKAMI CA.</p>
--	---	-------------------	--

		<p>Wprowadzanie zmian opisanych w raporcie każdorazowo należy poprzedzić stosownymi analizami technicznymi i uzgodnieniami oraz sprawdzeniem, czy nie kolidują one z innymi obowiązującymi przepisami</p> <p>3.Sporządzono plan wdrażania dostępności architektonicznej do roku 2030.</p> <p>4. CA podjęło działania mające na celu dostosowanie architektoniczne obiektu poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie przeszklonych drzwi wejściowych żółtymi pasami,</li> <li>- obniżenie części ludy recepcyjnej w hallu wejściowym,</li> <li>- oznakowanie żółtymi pasami stopni głównej klatki schodowej.</li> </ul> <p>5. CA w ramach współpracy z Wydziałem Architektury Politechniki Śląskiej przygotowało koncepcję zmian architektoniczno-budowlanych w środkowym patio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeprowadzono inwentaryzację patio,</li> <li>- wykonano koncepcję zagospodarowania patio w formie ogrodu terapeutycznego, miejsca spotkań oraz warsztatów grupowych,</li> <li>- rozwiązania zostały skonsultowane przez pracowników CA – opiekunów i terapeutów,</li> <li>- prace będą kontynuowane.</li> </ul> <p>6. CA w ramach współpracy z Wydziałem Architektury Politechniki Śląskiej przygotowało koncepcję oznaczeń pomieszczeń dla strefy DPS i DDP w formie obrazków aksonometrycznych informujących</p>
--	--	--

			<p>o podstawowych funkcjach oddziałów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonano propozycje graficzne,</li> <li>- projekty wykorzystano podczas zajęć terapeutycznych i sprawdzono w ten sposób ich czytelność dla osób z chorobami otępiennymi,</li> <li>- prace będą kontynuowane.</li> </ul>
--	--	--	---

### Harmonogram realizacji planu dostępności architektonicznej

L.p.	Element planu	Czas realizacji	Niezbędne działania/kroki milowe/punkty kontroli postępów prac	Dział odpowiedzialny	Koszt
1.	Kierunki zarządzania	stale	Tworzenie i prowadzenie bazy potrzeb użytkowników, którzy regularnie użytkują budynek jako pracownik lub klient i wymagają racjonalnych usprawnień	Koordinator dostępności	bezkosztowo
		stale	Zapewnienie stałej listy kontrolnej / checklisty do przeprowadzania regularnej dostępności architektonicznej	DAG, ekspert zewn.ds. dost. archit. (Politechnika Śląska)	bezkosztowo – w ramach umowy o współpracy z Politechnika Śląską
		stale	Przegląd i aktualizacja polityk, procedur i praktyk pod kątem zapewnienia dostępności	DAG	bezkosztowo
		1 x w roku	Przegląd i aktualizacja udostępnionych przyrządów wspomagających	Dyrekcja CA, Koordynator dostępności, konserwator obiektu	1.000,00 zł brutto rocznie

2	Wejście tylne na teren CA - furtka	2030	Zastosować system przyzywowy do przywołania pomocy przy wejściu tylnym do budynku CA poprzez montaż wideofonu, uzupełnionego o wyświetlacz tekstu dla użytkowników z trudnościami w słyszeniu	DAGi/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	ok. 5000 zł brutto
3.	Trasa dojścia d budynku	stale	Nadal utrzymywać trasy dojścia czyste od wód opadowych śniegu, lodu, liści gruzu, przeprowadzać bieżące konserwacje nawierzchni	konserwator obiektu CA	ok. 2.000,00 zł brutto rocznie
4.	Dotykowe oznaczenia ostrzegawcze zewnętrzne	2030	Uzupełnić dotykowe oznaczenia prowadzące, pola uwagi i oznaczenia ostrzegawcze na trasie dojścia w postaci <u>listew</u> i <u>pinezek stalowych</u> :  - z wejścia na teren CA od strony ulicy Wilanowskiej i z miejsca parkingowego dla osób z niepełnosprawnością do wejścia głównego do budynku,  - z wejścia od południowej działki do wejścia tylnego do budynku.	Dyrekcja CA, Koordynator dostępności/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert wewnętrzny	ok. 50.000 zł brutto
5.	Miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnościami 3,6 x 5 m (dla	stale	Nadal utrzymywać miejsca parkingowe czyste od wód opadowych śniegu,	konserwator obiektu CA	ok. 2.000,00 zł brutto do 2030

	parkowania prostokątnego)		łodu, liści gruzu, przeprowadzać bieżące konserwacje nawierzchni		
6.	Miejsce postojowe dla samochodu typu mini van o wymiarze 3,6 x 9 m	2030	Istnieje możliwość zatrzymania samochodu mini van. Brak jednak wyznaczonego miejsca postojowego o wymiarze 3,6 x 9 m w pobliżu wejścia głównego. Zaleca się jego wyznaczenie i odpowiednie oznakowanie w pobliżu strefy wejścia. Stanowisko oznaczyć nawierzchnią antypoślizgową koloru niebieskiego RAL 5024. Miejsce parkingowe dla osób z niepełnosprawnościami oznaczyć znakiem pionowym D-18, D-18b wraz z tabliczką informującą T-29	konserwator obiektu CA	4.000,00 zł brutto
7.	Wyposażenie parkingu w system przyzywowy do przywoływania pomocy	2030	Uzupełnić miejsce parkingowe do wejścia głównego do budynku w urządzenie przyzywowe.  Urządzenie powinno być dostępne dla osoby poruszającej się na wózku, co oznacza możliwy podjazd do automatu, umieszczenie ekranu dotykowego w zakresie wysokości 0,8 – 1,1 m, zapewniając wolną	konserwator obiektu CA	10.000,00 zł brutto

			przestrzeń na nogi 0,9 m szerokości x 0,6 m głębokości x 0,7 m, przestrzeń manewrową 1,5 x 1,5 m przed urządzeniem.		
8.	Wyposażenie, elementy małej architektury, miejsca do odpoczynku	2030	<p>Miejsca do odpoczynku nie są dostosowane do potrzeb użytkowników Centrum Alzheimerera.</p> <p>Zaleca się wymianę miejsc do siedzenia bez podłokietników i oparć.</p> <p>Miejsca do siedzenia powinny być wyposażona w podłokietniki i oparcie. Powinny być usytuowane na utwardzonej nawierzchni połączonej bezprogowo z ciągami pieszymi. W obrębie miejsca odpoczynku zalecane jest zapewnienie miejsca do zaparkowania wózka – minimalna szerokość 1,4 m.</p>	Dyrekcja CA/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny, pracownicy CA	100.000,00 zł
9.	System informacji terenowej - oznaczenia, tablice informacyjne, drogowskazy	2030	<p>System Informacji Terenowej jest niezbędnym elementem pozyskiwania informacji w przestrzeniach publicznych otwartych. Elementy te powinny być wyposażone w systemy informacyjne dostępne dla osób o różnej percepcji,</p>	Dyrekcja CA, /Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny, pracownicy CA	50.000,00 zł brutto

			<p>powinny być dobrze zlokalizowane i czytelne.</p> <p>Proponowana lokalizacja SIT na terenie CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w strefie wejścia na teren Centrum Alzheimerera od ulicy Wilanowskiej - słup z tablic kierując do CA</li> <li>- wzdłuż ścieżek (opcjonalnie).</li> </ul> <p>Formy komunikacji: graficzna</p>		
10.	<p>System znaczników Totupoint.</p> <p>TOTUPOINT jest to systemowe, pełne rozwiązanie wspierające bezpieczeństwo i orientację przestrzenną osób z różnymi niepełnosprawnościami, a szczególnie z niepełnosprawnością wzroku. Jest to kanał dystrybucji wszelkich informacji lokalnych, kierowanych do wszystkich osób, niezależnie od ich stanu zdrowia: aplikacje mobilne można uzupełniać o profile wsparcia dla osób wymagających uproszczonych treści, dla osób posługujących się Polskim Językiem Migowym oraz dla osób</p>	2030	<p>Umieszczenie znaczników głosowych Totupoint w otoczeniu oraz w budynku.</p> <p>Proponowane lokalizacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wejście główne,</li> <li>- wejścia do pozostałych budynków: DPS – starszy budynek, hotel,</li> <li>- wejście do poszczególnych stref: DDP, DPS, rehabilitacyjnej, konferencyjnej.</li> </ul> <p>Montaż około 10 znaczników.</p>	Dyrekcja CA/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	35.000,00 zł brutto



	poruszających się na wózkach.				
11.	Teren zewnętrzny - ogród	2030	<p>Na terenie CA przeznaczonym dla mieszkańców i pensjonariuszy uzupełnienie elementów ogrodu terapeutycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ścieżka florystyczna,</li> <li>- ścieżka sensoryczna,</li> <li>- białe dotykowe,</li> <li>- grządki / skrzynki podniesione,</li> <li>- oparcia, balustrady</li> </ul>	<p>Dyrekcja CA, /Inspektor ds. zamówień publicznych/</p> <p>ekspert zewnętrzny, pracownicy CA</p>	70.000,00 zł brutto
12.	Patia, ogrody na dachu	2030	<p>Projekt zagospodarowania zakładu: wymianę nawierzchni, nasadzenia roślin, wymianę wyposażenia: mebli, poręczy, pergoli, lekkich zadaszeń oraz oświetlenia sztucznego, wprowadzenie ogrodu zimowego</p>	<p>Dyrekcja CA, Koordynator dostępności/Inspektor ds. zamówień publicznych/</p> <p>ekspert zewnętrzny, pracownicy CA</p>	800.000,00 zł brutto
13.	System przyzywowy	2030	<p>Brak prawidłowego systemu przyzywowego do przywołania pomocy przy wejściu do budynku. Należy zapewnić system łączności wewnętrznej np. intercom, bezpośrednią linię telefoniczną uzupełnioną o wyświetlacz tekstu</p>	<p>Koordynator dostępności/Inspektor ds. zamówień publicznych/</p> <p>ekspert zewnętrzny</p>	10.000,00 zł brutto

			dla użytkowników z trudnościami w słyszeniu		
14.	Wycieraczki systemowe	2030	W przedsionkach we wszystkich budynkach CA zastosować maty wejściowe np. w postaci wycieraczek systemowych, wpuszczonych w posadzkę unikając grubych (powyżej 1 cm) gumowych wycieraczek z oczkami	/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	20.000,00 zł brutto
15.	Dotykowe oznaczenia wewnętrzne - ścieżki prowadzące wewnętrzne	2030	Uzupełnić dotykowe oznaczenia prowadzące, pola uwagi i oznaczenia ostrzegawcze na trasie dojścia do głównych funkcji w budynku w postaci <u>listew i pinezek z tworzywa sztucznego</u> :  - z hallu wejściowego do DDP, DPS, do toalety dla OzN oraz do kaplicy i sali konferencyjnej.	Dyrekcja CA, Koordynator dostępności/Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny, pracownicy CA	60.000,00 zł brutto
16.	System identyfikacji przestrzennej - oznaczenia, tablice informacyjne, drogowskazy w budynkach CA w formie graficznej, dotykowej lub dźwiękowej	2030	Projekt i realizacja jednorodnego i czytelnego SYSTEMU identyfikacji przestrzennej w formie graficznej, dotykowej lub dźwiękowej: tablice informacyjne, plany tyflograficzne obrazujące najistotniejsze elementy budynku i sposób poruszania się po budynku, układ	Dyrekcja CA, /Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	400.000,00 zł brutto

			<p>przestrzenno – funkcjonalny kondygnacji</p> <p>zastosowano oznaczenia i wskazówki w formie symboli, infografiki, informujące o podstawowych funkcjach obiektu i kierunkach dotarcia do najważniejszych pomieszczeń</p>		
17.	<p>Stanowiska obsługi – lady: jadalnia, kawiarnia, dyżurki</p>	2030	<p>Blaty recepcji, bufetu dostawać dla osób na wózkach poprzez obniżenie części lady o szerokości min. 0,9 m, o wysokości 0,8 m i wolną przestrzeń na kolana osoby na wózku o minimalnych wymiarach 0,7 m wysokości x 0,6 m głębokości</p>	<p>Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny</p>	30.000,00 zł brutto
18.	<p>Zabezpieczenie miejsc, w których wysokość drogi ewakuacyjnej jest poniżej 2,2 m</p>	2030	<p>Wiszące, wystające elementy takie jak obudowy urządzeń technicznych, gabloty należy tak usytuować i zamocować, aby nie stanowiły zagrożenia dla osób niewidomych lub niedowidzących. Dodatkowo należy przewidzieć ostrzeżenie o występującym elemencie możliwe do wykrycia za pomocą białej laski poprzez np. zastosowanie progu, wysokiego krawężnika o wysokości min 0,1 m,</p>	<p>Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert wewnętrzny</p>	20.000,00 zł brutto

			poręczy, odpowiednio umiejscowionych elementów małej architektury, lub aby dolna krawędź wysuniętego elementu znajdowała się max 0,3 m od posadzki		
19.	Drzwi wewnętrzne pełne	2030	Zastosować oznaczenie kontrastowe powierzchni drzwi z kolorem ściany LRV $\geq$ 30 lub oznaczenie ościeżnic w kolorze skontrastowanym z kolorem ściany LRV $\geq$ 30.	Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	50.000,00 zł brutto
20.	Drzwi i powierzchnie wewnętrzne przeszklone	2030	Zastosowanie oznaczeń kontrastowych: dwoma pasami (LRV 30) lub elementami kontrastowymi na wysokości 0,9-1,0 m i 1,3-1,4 m o szerokości 0,1 m	Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	15.000,00 zł brutto
21.	Samozamykacze	2030	Wymienić samozamykacze na półautomatyczne w drzwiach:  - do poszczególnych funkcji budynku (DDP, DPS, rehabilitacja, hotel, strefa konferencyjna),  - do toalet ogólnodostępnych.	Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	60.000,00 zł brutto
22.	Klatki schodowe	2030	Zastosować fakturowy pas ostrzegawczy na górnym i dolnym spoczniku schodów,	Inspektor ds. zamówień publicznych/	60.000,00 zł brutto

			<p>informujący o miejscu niebezpiecznym</p> <p>pierwszy i ostatni stopień są oznaczone kontrastowo na powierzchni pionowej i poziomej,</p> <p>na początku i końcu poręczy umieszczać tabliczki w alfabecie Braille'a na wewnętrznej stronie poręczy</p>	ekspert zewnętrzny	
23.	Windy	2030	<p>Oznaczenie drzwi windy: obramowanie framugi kontrastowym pasem lub umieszczenie przynajmniej dwóch kontrastowych pasów na drzwiach: na wysokości 1,30-1,40 m (pierwszy pas) oraz 0,90-1,00 m (drugi pas), przy czym zaleca się umieszczenie także dodatkowego pasa na wysokości 0,10-0,30 m (przydatnego dla osób patrzących pod nogi)</p>	DAG	10.000, 00 zł brutto
		2030	<p>Uzupełnienie sygnalizacją dźwiękową przyjazdu windy informując, która winda przyjechała oraz w którą zmierza stronę</p> <p>- winda dysponuje sygnalizacją dźwiękową, która informuje o zamykaniu i otwieraniu drzwi</p>	<p>Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny</p>	60.000,00 zł brutto

		2030	montażu rozkładanego siedziska w windzie	konserwator CA	3.000,00 zł brutto
24.	Toalety dla osób z niepełnosprawnościami	2030	Przebudowa toalet ogólnodostępnych dla osób z niepełnosprawnością	Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	300.000,00 zł brutto
25.	Pokoje wieloosobowe	2030	Przebudowa 6 pokoi jednoosobowych na zespół pokoi 3-osobowych z łazienkami kąpielowymi	Dyrekcja CA, Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny, pracownicy CA	1.000.000,00 zł
26.	Przenośna rampa do auli	2030	Przenośna rampa umożliwiająca wjazd na podesty	DAG	10.000,00 zł brutto
27.	Wyposażenie, miejsca do odpoczynku i siedzenia	2030	Wymiana wyposażenia miejsc pobytu dziennego, sali terapeutycznych itp. oraz części mieszkalnych wynikająca z zużycia istniejącego umeblowania	Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny, pracownicy CA	300.000,00 zł brutto
28.	Fototapety, tablice sensoryczne, memorabilia	2030	Wprowadzenie akcentów do wnętrza odwracających uwagę mieszkańców od nieporządkanych zachowań, maskowanie elementów, np. miejsca na gaśnice	Dyrekcja CA, Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	50.000,00 zł brutto
29.	Włączniki	2030	Zastosowanie plastikowych podkładek kontrastowych pod kontakty i włączniki.	DAG/ ekspert zewnętrzny	10.000,00 zł brutto

30.	Oświetlenie sztuczne – strefy oddziałów DPS, DDP, łazienki	2030	Wprowadzenie systemów sterowania oświetleniem: czujniki ruchu, zmienny poziom natężenia oświetlenia oraz temperatury barwowej	Dyrekcja CA, Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	300.000,00 zł brutto
31.	Systemy przyzywowe w pokojach	2030	Wymiana istniejących systemów przyzywowych	Dyrekcja CA, Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	300.000,00 zł brutto
32.	Ewakuacja z budynków i ochrona przeciwpożarowa	2030	Uzupełnić system ewakuacyjny o system świetlny-wibracyjny	Dyrekcja CA, Inspektor ds. zamówień publicznych/ ekspert zewnętrzny	200.000,00 zł brutto
		2030	Przegląd i usprawnienie procedur ewakuacyjnych	Dyrekcja CA, /Inspektor ds. przeciwpożarowych/ ekspert zewnętrzny	20.000,00 zł brutto
		2030	Na każdym piętrze umieścić w widocznym miejscu plan ewakuacji	Dyrekcja CA, Inspektor ds. przeciwpożarowych/ ekspert zewnętrzny	15.000,00 zł brutto
		2030	Zapewnienie świadczenia usług transportu za pomocą maty ewakuacyjnej dla każdego mieszkańca i pensjonariusza CA	Dyrekcja CA, Inspektor ds. przeciwpożarowych/ ekspert zewnętrzny	300.000,00 zł brutto
		2030	Zapewnienie świadczenia usług transportu za pomocą krzesła ewakuacyjnego – 4 krzesła	Dyrekcja CA, Inspektor ds. przeciwpożarowych/ ekspert zewnętrzny	80.000,00 zł brutto
33.	Pętle indukcyjne	2030	Zainstalować pętle	Dyrekcja CA,	60.000,00 zł

			indukcyjne powierzchniowe w auli, sali terapii i kaplicy	Koordinator dostępności / ekspert zewnętrzny	brutto
		stałe	Sprawdzanie systemu pętli indukcyjnej	Koordinator dostępności	500,00 zł brutto rocznie

Warszawa, dnia 29 października 2021 r.