



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Poniższy opis dotyczy zamówienia przez Krajową Izbę Fizjoterapeutów dotyczącego nagrania filmów instruktażowych z montażem do przeprowadzenia szkoleń stacjonarnych w ramach realizacji projektu pn. „FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19”.

### I. FILMY INSTRUKTAŻOWE

1. Wykonawca nagra i zmontuje łącznie 183 filmów o łącznej średniej długości 435 min. dla 14 tematów szkoleń z zakresu 4 dziedzin fizjoterapii: neurologicznej, kardiologicznej, pediatrycznej oraz niedziedzinowej.
2. Szczegółowy wykaz filmów z uwzględnieniem opisu, czasu trwania, planu zdjęciowego oraz liczby aktorów i sprzętu fizjoterapeutycznego wykorzystywanego w czasie nagrań znajduje się w rozdziale II.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia przy użyciu profesjonalnego sprzętu, w profesjonalnym studiu nagraniowym lub we wskazanym w specyfikacji miejscu nagrania, wyposażonym w co najmniej 2 kamery, odpowiednie oświetlenie i inne wyposażenie techniczne, pozwalające na realizację zamówienia zgodnie ze specyfikacją.
  - 1) Wykonawca zapewnia obsługę techniczną nagrań, w tym obsługę realizatorską obrazu i dźwięku oraz innych usług niezbędnych do realizacji zamówienia (logistyka, make-up, transport, catering).
  - 2) Wykonawca zapewni ekspertów fizjoterapii i neurologopedii oraz aktorów, występujących w roli pacjentów (w liczbie określonej w specyfikacji) oraz lektora (jeśli wynika to ze specyfikacji) i poniesie wszystkie koszty z tym związane.
  - 3) Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych zgód na wykonanie sesji (m.in. zgoda na wykorzystanie wizerunku aktorów, fizjoterapeutów, lekarzy, ratownika medycznego).
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględniania poprawek. Za ostateczną wersję filmu uważa się wersję zaakceptowaną przez Zamawiającego, co do której nie wniósł żadnych uwag.
  - 5) Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego przysługujących mu autorskich praw majątkowych do ww. dzieła we wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy polach eksploatacji i ponoszenia odpowiedzialności w tym zakresie, udzielenia zgody na wykonywanie prawa zależnych, dokonywanie poprawek, upoważnienia do wykonywania praw osobistych.
  - 6) W przypadku pojawienia się nowych pól eksploatacyjnych, Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz Zamawiającego, na jego wezwanie, w takim samym zakresie i na takich samych warunkach jak wskazane w umowie.
  - 7) Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie zapewnić specjalistyczny sprzęt fizjoterapeutyczny wskazany w rozdziale V, niezbędny do wykonania nagrań.
  - 8) Zamawiający przekaze Wykonawcy logotypy niezbędne do wykorzystania przy produkcji filmów.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w nagraniach oraz prawo do pełnego merytorycznego nadzoru nad przygotowaniem materiałów.
5. Techniczne parametry nagrywanych filmów instruktażowych:
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia każdego filmu, zgodnie z następującą minimalną specyfikacją:
    - a. Format plików: MP4 oraz MOV,
    - b. minimalny rozmiar: full HD 1920 x 1080 px,  
(za przygotowanie filmów w rozdzielczości 4K, zostanie przyznana dodatkowa punktacja zgodnie z rozdziałem X Zapytania ofertowego „Kryteria oceny ofert”)
    - c. format obrazu: 16:9,
    - d. dźwięk stereo: 2.0, dostosowany do emisji w telewizji oraz w Internecie,



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

- e. film ze ścieżką dźwiękową (efekty, podkład muzyczny), a w przypadku lektora – także ze ścieżką lektorską,
- f. film będzie przekazany jako plik do pobrania, w wersji post produkcyjnej, bez błędów i usterek obrazu i dźwięku, z prawidłową synchronizacją obrazu i dźwięku, z uwzględnieniem wszelkich uwag zgłoszonych przez Zamawiającego za pośrednictwem wskazanego dysku wirtualnego (chmury sieciowej).

## II. SZCZEGÓŁOWY WYKAZ FILMÓW INSTRUKTAŻOWYCH

Poniżej znajduje się szczegółowy wykaz filmów dla 4 dziedzin:

- a. neurologia: 127 filmów do 8 tematów szkoleń o łącznej długości 265 min.
- b. kardiologia: 3 filmów do 1 tematu szkolenia o łącznej długości 15 min.
- c. pediatria: 13 filmów do 4 tematów szkoleń o łącznej długości 90 min.
- d. fizjoterapia niedziedzinowa: 40 filmów do 1 tematu szkolenia o łącznej długości 65 min.

### 1. DZIEDZINA NR 3 – NEUROLOGIA

a) Reedukacja chodu u pacjentów po udarze mózgu (szkolenie nr 17)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
17	Poziom aktywności i uczestniczenia (skala RMA z pacjentem)	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	testy: RMA, Fugel-Meyer Bartell FIM
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, kontrola równowagi 1. skręt w zdrową stronę, 3. utrata równowagi, 2. chód na szerokiej podstawie	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, kontrola napięcia mięśniowego. 1.Reakcje stowarzyszone w czasie wstawania - stopa 2.reakcje stowarzyszone w chodzie, 3. chód z dużą spastycznością z przeprostem	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, rola proksymalnej stabilności. 1.Chód z dużą kompensacją/ ruch prawidłowy 2.Reakcje równoważne w siadzie, wtórne zmiany funkcjonalne i strukturalne	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, symetria obciążenia w siadzie i staniu-ocena kliniczna. pacjent-ocena symetrii obciążenia w staniu i siadzie - ocena kliniczna (placing, kontakt z podłożem, palpacyjne badanie)	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

17	Zaburzenia kontroli posturalnej, badanie deficytu tułowia -TIS PASS	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, przygotowanie selektywnych aktywności w leżeniu i w siadzie	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie szeroki typ Bobath, taboret, krzesło, kształtka -klocek (sześcián) 2 szt.
17	Zaburzenia kontroli posturalnej, zastosowanie platform w ocenie równowagi	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	platforma stabilometryczna, dynamometryczna
17	Przygotowanie do chodu (kontrola przejścia z siadu do stania). Nieudana próba wstawania pacjenta z krzesła	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	krzesło
17	Aktywności w pozycji siedzącej	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło, kubek, tacka, skrzynka, piłki tenisowe
17	Przejście z siadu do stania i stania do siadu	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło, podest równoważny, piłka średnia typu Bobath.
17	Kontrola pozycji stojącej	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło
17	Równowaga dynamiczna. 1.Berg 2.Równowaga dynamiczna w czynnościach codziennych	3 min.	3 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło, podest (step), miarka krawiecka, mata, materac.
17	Zachowanie bezpieczeństwa. wstawanie z upadku. ocena ryzyka upadku, upadki, wstawanie z upadku.	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło, materac
17	Wpływ zaburzeń schematu ciała. Terapia ZP Przekładanie w staniu Chód z Pusherem	2,5 min.	2,5 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	przedmioty małe do fizjoterapii różnego typu np. piłki codziennego użytku. walec duży terapeutyczny, stół fizjoterapeutyczny, kwadraty
17	Analiza chodu (Perry); analiza obserwacyjna chodu	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	brak
17	Faza podparcia problemy pierwotne i wtórne. Brak fazy podparcia- wczesny i późny pacjent; chody patologiczne -wczesny i późny	1,5min.	1,5 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	brak
17	Mid stance -problemy/ postępowanie	2 min.	2 min.	0	1	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie, krzesło, podest (step), materac, mata, ręczniczek.



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

17	Loading response	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), kločki - kształtki terapeutyczne duże sześciący 2 szt., ręczniczek,
17	Kontakt pięty z podłożem	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), kločki - kształtki terapeutyczne duże sześciący 2 szt., ręczniczek
17	Terminal stance. 1. na klinie 2. przeniesienie w przód 3. manualne przygotowanie	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), ręczniczek, drabina.
17	Pre-swing. Terapia.	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie - 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), ręczniczek, drabina
17	Faza przenoszenia problemu pierwotne i wtórne. Wzorzec chodu z zaburzoną fazą przenoszenia.	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie - 2 sztuki, poręcze, ręczniczek
17	Initial swing, mid swing - postępowanie, terapia	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie - 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), ręczniczek, bandaże elastyczne 2 sztuki, orteza dynamiczna, AFO
17	Terminal swing-postępowanie	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie - 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), ręczniczek
17	terminal swing-e terapia	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie - 2 sztuki, poręcze, krzesło, podest (step), ręczniczek
17	Kroki terapeutyczne	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie 2 szt., krzesło, wózek
17	Środki pomocnicze w reedukacji chodu. 1.film z kijem; 2.film z trójnogiem; 3. chód bez pomocy; 4.chód w ortezie	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	kij malarski, trójnóg, orteza Ankle Foot Orthosis (AFO)
17	Ocena ścieżki, ocena obciążenia osiowego i ocena wzorca aktywności mm. np. z użyciem platformy dynamograficznej do oceny sił reakcji podłoża	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	Platforma dynamograficzna do oceny sił reakcji podłoża z systemem kamer i EMG
17	Funkcjonalna ocena równowagi w chodzie DGI	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie	stół fizjoterapeutyczny regulowany elektrycznie,



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

						reedukacji chodu + fizjoterapeuta	krzesło, wózek, podest step, stoper.
17	Zasady asysty (asysta w chodzie - chód w terenie), obuwie	1 min.	0	1 min. (chodnik, krawężnik)	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	schodki, obuwie sportowe, obuwie niesportowe, obuwie medyczne
17	Chód po schodach - facilitacja	1 min.	0	1 min. (schody z poręczą i bez)	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	schody z poręczą i bez poręczy
17	Kroki obronne, zmiany kierunku, zwrotu	1 min.	1 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	brak
17	Przyśpieszenie, zmienna prędkość podskoki, przygotowanie do biegu	1 min.	0	1 min. (1. chód w tłumie 2. bieg do autobusu)	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	brak
17	Wykorzystanie bieżni w treningu	1 min.	0	1 min. (bieżnia VR)	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	bieżnia np. z systemem VR lub innym systemem wirtualnej rzeczywistości
17	Uczenie motoryczne. Stopniowanie pomocy w chodzie	1 min.	0	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany, kij malarski wałek duży, wózek spożywczy duży, kosz, drobne przedmioty: piłki, klocki itp.
17	Uczenie motoryczne	2 min.	2 min.	0	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	stół fizjoterapeutyczny regulowany, kij malarski wałek duży, wózek spożywczy duży, kosz, drobne przedmioty: piłki, klocki itp.
17	Bioniczny szkielec - chód terapeutyczny -zapobieganie powikłaniom	1 min.	0	1 min.	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	Szkielec bioniczny zakładany na pacjenta w formie sztywnej ramy wyposażonej w sterowane komputerowo siłowniki zamontowane na stawach kolanowych i biodrowych z plecakiem wyposażonym w jednostkę sterującą oraz baterie
17	Bieżnia do chodu z podwieszeniem i odciążeniem kończyn dolnych - trening wzorca przy zróżnicowanym poziomie niedowładu	1 min.	0	1 min.	2	pacjent po udarze mózgu w fazie reedukacji chodu + fizjoterapeuta	bieżnia do chodu z podwieszeniem i odciążeniem kończyn dolnych
<b>SUMA</b>	<b>39 FILMÓW</b>	<b>50 min.</b>					

b) Elektromiografia powierzchniowa w praktyce fizjoterapeutycznej (szkolenie nr 19)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
---------------------	----------------	-------------------------	------------------------------	--	--------------	----------------	---------	--



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

19	Okolice skroniowo-zuchwowa - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	Okolica szyjna - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	Okolica obręczy barkowej - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	Okolica lędźwiowa i tułów - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	Okolica bioder - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	Okolica kolan - raport	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), stół fizjoterapeutyczny regulowany, taboret, stół
19	EMG-FES u pacjenta po udarze – praca nad funkcją kończyny górnej	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), taboret, stół
19	Ocena mięśni w obrębie odcinka lędźwiowego u pacjenta bólowego (skłon)	2 min.	0	2 min.	Gabinet fizjoterapeutyczny	2	fizjoterapeuta + aktor	Urządzenie sEMG (czterokanałowe), taboret, stół
<b>SUMA</b>	<b>8 FILMÓW</b>	<b>16 min.</b>						

c) Diagnoza i terapia dysfagii u pacjenta w oddziale intensywnej terapii (szkolenie nr 20)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
20	Adaptacja do oddychania drogą fizjologiczną	8 min.	0	8 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Łóżko pacjenta, ssak, cewniki do ssaka, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

20	Odsysanie zalegającej wydzieliny	7 min.	0	7 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Łóżko pacjenta, ssak, cewniki do ssaka, respirator, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr, płyn bakterio i wirusobójczy, podkłady po rurkę tracheostomią
20	Pacjent oddychający z pomocą respiratora. Próby samodzielnego oddychania i mówienia	8 min.	0	8 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Łóżko pacjenta, ssak, cewniki do ssaka, respirator, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr, ssak, cewniki
20	Karmienie terapeutyczne	7 min.	0	7 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek inwalidzki, stół, ręczniki papierowe, kubek do nauki picia, zupa papkowa, miska, łyżeczka do karmienia, woda, zagęstnik, ssak, cewniki do ssaka, gaziki gazowe, jabłko
20	Fragment testu przesiewowego połykania: Zmodyfikowany test z barwnikiem Evansa	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek inwalidzki wysoki z zagłówkiem (inwalidzki), ssak, cewniki, strzykawka, manometr, stół, krzesło
20	Fragment testu przesiewowego Test GUSS – Gugging Swallowing Screen	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek inwalidzki wysoki z zagłówkiem, woda, substancja zagęszczająca, chleb bez skórki, łyżka, kieliszki do leków z miarką x 6, kubek lub filiżanka, ew. słomka, arkusz badania
20	Fragment testu przesiewowego połykania: Test Daniels	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek inwalidzki wysoki z zagłówkiem, woda, kieliszki do leków z miarką x 6
20	Fragment badania FEES - norma	3 min.	0	3 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek wysoki z zagłówkiem inwalidzki, niebieski barwnik spożywczy, woda, ew. lód, substancja zagęszczająca, ssak
20	Fragment badania FEES – cicha aspiracja	4 min.	0	4 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Wózek wysoki z zagłówkiem inwalidzki, endoskop, lignokaina, stół, niebieski barwnik spożywczy, woda, ew. lód, substancja zagęszczająca, ssak, cewniki do ssaka
20	Pacjent oddychający z pomocą respiratora. Próby samodzielnego	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Łóżko pacjenta, ssak, respirator, akcesoria do respiratora, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

	oddychania i mówienia							
20	Odsysanie zalegającej wydzieliny	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	łóżko pacjenta, ssak, respirator, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr, ssak, cewniki
20	Adaptacja do oddychania drogą fizjologiczną	1 min.	0	1 min	Oddział szpitalny lub ośrodek rehabilitacyjny	2	neurologopeda + pacjent z dysfagią	Łóżko pacjenta, ssak, respirator, akcesoria do rurki fenestracyjnej, pościel, poduszki, ręczniki papierowe, strzykawka, manometr
<b>SUMA</b>	<b>12 FILMÓW</b>	<b>43 min.</b>						

d) Wczesna fizjoterapia pacjentów po urazowym i nieurazowym uszkodzeniu mózgu (szkolenie nr 21)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
21	Badanie poziom aktywności (RMA)	5 min.	0	5 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	stół do fizjoterapii regulowany, taboret, step (podest), piętka tenisowa, długopis, piłka Bobath średnia. studio lub ośrodek zdrowia
21	Mechanizmy poprawy - neuroplastyczność pourazowa, odzyskiwanie funkcji/kompensacja	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko szpitalne, stół fizjoterapeutyczny, trójnóg, orteza AFO
21	Terapia - narzędzia terapeutyczne środowisko zewnętrzne, komunikacja z uwzględnieniem potrzeb pacjenta (różne modalności) (problemy z komunikacją)	3 min	0	3 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	interfejs wzrokowy umożliwiający komunikację z pacjentem - systemem integrującym pomiary medyczne i komputerowe techniki interakcji człowiek-komputer
21	Pozycjonowanie - pozycje niskie	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko szpitalne regulowane, łamane pilotem; kształtki, poduszki, kołdra, koc, taboret, wózek inwal., krzesło, stolik- szafka szpitalna z białem i regulacją wysokości blatu
21	Transfery	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko szpitalne regulowane elektrycznie, łamane, stół terapeutyczny szeroki- Bobath, kształtki, poduszki, taboret, terapeutyczny kropiółwka
21	Reedukacja pozycje niskie	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	stół terapeutyczny szeroki- Bobath, kształtki, poduszki, taboret terapeutyczny





Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

21	Techniki pionizacji	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko szpitalne łamane, regulowane elektrycznie, stół pionizacyjny, dynamiczny stół do pionizacji z funkcją kroczenia, pionizator, wózek inwalidzki
21	Kontrola motoryczna norma/zaburzenia/kontrola posturalna	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	wózek, łóżko szpitalne, stół fizjoterapeutyczny
21	Regulacja napięcia mięśniowego norma/zaburzenia	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	Trójnóg, krzesło, drabina
21	Aktywności selektywne tułowia - facylitacja Facylitacja ruchów oddechowych korekta pozycji głowy i tułowia dla połykania	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko pacjenta, stół terapeutyczny, taboret, szafka, półka, wózek inwalidzki
21	Ocena tułowia skala TIS	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	stół do terapii (regulowany) i krzesło, taboret
21	Przygotowanie do stania	3 min	0	3 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko pacjenta, dwa stoły terapeutyczne, wózek inwalidzki, taboret, krzesło
21	Zaburzenia poznawczo-percepcyjne postępowanie problemy	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łóżko pacjenta, dwa stoły terapeutyczne, wózek inwalidzki., taboret, krzesło
21	Ryzyko upadków i bezpieczeństwo	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	materac, stół fizjoterapeutyczny, wózek inwalidzki.
21	Pozycja stojąca i ocena równowagi dynamicznej	3 min	0	3 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	dwa wąskie stoły terapeutyczne, wózek inwalidzki, krzesło, taboret, podest, ręczniczek średni, szmatka-sukno, orteza AFO, kij malarski, czwórnóg
21	Przygotowanie do chodu-kroki terapeutyczne	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	Orteza AFO, pas, trójnóg
21	Konsekwencje deficytu sensomotorycznego kończyny górnej	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	brak



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

21	Metody intensywnej fizjoterapii i treningu ukierunkowanego na zadanie, CIMT, robotyka, trening mentalny	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia \ gabinet Terapii Wymuszonej Aktywności CIMPT	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	łazienka, stół na sali szpitalnej, kubek, talerz. sztucze, aneks kuchenny, szafki kuchenne niskie i wysokie
21	Wczesna aktywizacja kończyny górnej	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	Wózek inwalidzki, drabina, deska, kij, kubek
21	Ryzyko powikłań, bolesny bark, zespół ramię ręka	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	Wózek inwalidzki., blat, jedzenie, orteza na bark, orteza do ochrony ręki przed przykurczami
21	Facylitacja aktywności kończyny górnej manipulacja -ręka	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po uszkodzeniu mózgu	guziki, bluzka, szczotka do włosów, ręcznik, szafka, krzesło, stół zwykły, stół terapeutyczny elektryczny zmienna wysokość, łóżko szpitalne, wózek inwalidzki, kształtki: walec, trójkąty, butelka, dzbanek, sztucze
<b>SUMA</b>	<b>21 FILMY</b>	<b>38 min.</b>						

e) Metody fizjoterapeutyczne i operacyjne dla uzyskania ręki funkcjonalnej u pacjentów z uszkodzeniem w CUN i OUN - szkolenie dotyczy fizjoterapii pacjentów po transplantacji i operacji nerwów obwodowych/ fizjoterapia po operacyjnym leczeniu OUN i CUN (szkolenie nr 22)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
22	Badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne - badanie kończyny górnej (napiecie, zakres ruchów, czucie dotyku, bólu, temperatury, wibracji)	10 min.	10 min. (w studio lub w gabinecie)	0	2	fizjoterapeuta + pacjent z uszkodzeniem w CUN i OUN	Gabinet lub studio, stół elektrycznie sterowany, taboret terapeutyczny, 2 packi do zacierania betonu, kij malarski, poręcze terapeutyczne, wieszak na ścianie, umywalka, splint, guma oporowa, bandaż, wózek sklepowy
22	Badanie i postępowanie fizjoterapeutyczne – badanie kończyny górnej (skala Ashwort, siła mm, funkcjonalność, rytm ramienno-topatkowy)	10 min.	10 min. (w studio lub w gabinecie)	0	2	fizjoterapeuta + pacjent z uszkodzeniem w CUN i OUN	Gabinet lub studio, stół elektrycznie sterowany, taboret terapeutyczny, 2 packi do zacierania betonu, kij malarski, poręcze terapeutyczne, wieszak na ścianie, umywalka, splint, guma oporowa, bandaż, wózek sklepowy



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

22	Praca dłoni	3 min.	3 min.	0	2	fizjoterapeuta + pacjent z uszkodzeniem w CUN i OUN	Gabinet lub studio, stół elektrycznie sterowany, taboret terapeutyczny, 2 packi do zacierania betonu, kij malarski, poręcz terapeutyczne, wieszak na ścianie, umywalka, splint, guma oporowa, bandaż, wózek sklepowy
22	Terapia kończyny górnej - praca z pacjentem	3 min.	3 min.	0	2	fizjoterapeuta + pacjent z uszkodzeniem w CUN i OUN (najlepiej po urazie rdzenia kręgowego)	Gabinet lub studio, stół elektrycznie sterowany, taboret terapeutyczny, 2 packi do zacierania betonu, kij malarski, poręcz terapeutyczne, wieszak na ścianie, umywalka, splint, guma oporowa, bandaż, wózek sklepowy
22	Terapia kończyny górnej - praca z pacjentem c.d.	3 min	3 min	0	2	fizjoterapeuta + aktor (najlepiej po udarze mózgu)	Gabinet lub studio, stół elektrycznie sterowany, taboret terapeutyczny, 2 packi do zacierania betonu, kij malarski, poręcz terapeutyczne, wieszak na ścianie, umywalka, splint, guma oporowa, bandaż, wózek sklepowy
<b>SUMA</b>	<b>5 FILMÓW</b>	<b>29 min.</b>					

f) Intensywna reedukacja funkcji kończyny górnej po udarze mózgu (szkolenie nr 23)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
23	Złożoność deficytu kończyny górnej - zależność od lokalizacji i rozległości uszkodzenia	3 min	0	3 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Łopatką - praca selektywna	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Zespół bolesnego barku – elementy badania ortopedycznego	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Podpór na przedramionach – stymulacja proksymalna napięcia mm. obręczy barkowej	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Wpływ zaburzeń kontroli posturalnej/ niestabilności tułowia na funkcję kończyny górnej	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Wpływ kończyny górnej na postawę, chód i oddech	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	Piłka duża



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

23	Wpływ zaburzeń czucia na napięcie i inne funkcje mięśni kończyny górnej	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Zaburzenia regulacji napięcia mięśniowego, reakcje stowarzyszone, wzorzec, wtórne zmiany	2 min	0	2 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Wzmacnianie mięśni spastycznych z zastosowaniem ortozy do ochrony ręki przed przykurczami	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	orteza do ochrony ręki przed przykurczami
23	Aktywne rozciąganie we wzorcach antagonistycznych, aktywny mostek	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Rozciąganie powięziowo-mięśniowe w kompleksie barkowym	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Masaż funkcyjny	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Dobranie terapii ZZP	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Odtwarzanie aktywności kończyny górnej - przykłady ICF, kontrola motoryczna, uczenie motoryczne, shaping	1 min	0	1 min	Ośrodek zdrowia	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Podporowa aktywność, pchanie, stopniowanie trudności	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Podnoszenie, przenoszenie, od dużego przedmiotu do małego - stopniowanie trudności	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Etapy kontroli motorycznej, izometria - podpór, skurcz izotoniczny – przesuwanie w niskiej pozycji i wyższej, łańcuch zamknięty, łańcuch otwarty	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Ocena funkcjonalna małej motoryki ARAT	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

23	Mobilizacje stawu nadgarstkowego, błony międzykostnej i inne	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Wzmacnianie mięśni dłoni - międzykostnych i glistowatych	2 min	2 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Uczenie motoryczne, zadania złożone, dual task, koordynacja, płynność, automatyzacja ruchu, uwarunkowania biologiczne	1 min	1 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	kubek
23	Trening zadaniowy, rozwiązywanie problemów	1 min	1 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	TRWK (CIMT)	1 min	1 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
23	Trening bilateralny	1 min	1 min	0	-	2	fizjoterapeuta + pacjent po udarze mózgu	brak
<b>SUMA</b>	<b>24 FILMY</b>	<b>35 min.</b>						

g) Zaawansowana ocena geriatryczna – diagnostyka fizjoterapeutyczna (szkolenie nr 25)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
25	Film prezentujący wykonanie testu Tinetti	5 min.	5 min.	0	2	fizjoterapeuta + pacjent w wieku 60 plus	krzesło bez poręczy
25	Film prezentujący wykonanie testu "Wstań i idź"	1 min.	1 min.	0	2	fizjoterapeuta + pacjent w wieku 60 plus	krzesło z poręczami, stoper, pachówek
25	Elementy testu Fullerton	3 min	3 min	0	2	fizjoterapeuta + pacjent w wieku 60 plus	Krzesło, miara centymetrowa, stoper, hantle 2 szt. po 1 kg
25	Film Squer test	3 min	3 min	0	2	fizjoterapeuta + pacjent w wieku 60 plus	Taśma/ 2 kije, stoper
25	Film DGI	3 min	3 min	0	2	fizjoterapeuta + pacjent w wieku 60 plus	Schody z poręczami, pachówki, taśma
<b>SUMA</b>	<b>5 FILMÓW</b>	<b>15 min.</b>					



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

h) Badanie i leczenie zaburzeń strukturalnych w schorzeniach neurologicznych (szkolenie nr 26)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
26	Prowadzenie mobilizacji przepony oddechowej i miednicznej	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Wykonanie mobilizacji w okolicy mięśni brzucha	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja I i II żebra	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja mięśnia mostkowo-sutkowo-objczykowego	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja mięśni podpotylicznych	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja czebca	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Ruch łopatki	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja stawów kręgosłupa	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja okolicy obręczy kończyny górnej	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Mobilizacja stawów kończyny górnej w tym stawu promieniowo-nadgarstkowego i przedramienia	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	Terapia powięziowa kończyny dolnej	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
26	1 mobilizacja kości, 2 stępu, 3 śródstopia pierwszej i piątej, 4 rozciągna podeszwowego, 5 błony międzykostnej podudzia i przedramienia, 6 troczki stawu kolanowego, 7 pasmo biodrowo piszczelowe, w rejonie miednicy, 8 powięź	15 min.	0	15 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

	łędźwiowa, 9 piersiowa, 10 obręcz barkowa, 11 część przednia i tylna uda, 12 przeponę oddechową i miedniczną, 13 powięź klatki piersiowej, 14 praca z mięśniami m.in. biodrowym i łędźwiowym.						
26	Stymulacja stopy i trening sensomotoryczny plus	2 min.	0	2 min.	2	fizjoterapeuta + aktor	Gabinet z dostępem do stołu terapeutycznego elektrycznie sterowanego
<b>SUMA</b>	<b>13 FILMÓW</b>	<b>39 min.</b>					

## 2. DZIEDZINA NR 4 - KARDIOLOGIA

### a) Trening medyczny w kardiologii (szkolenie nr 31)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
31	Pokaz próby wysiłkowej.	5 min.	5 min.	0	0	2	fizjoterapeuta + aktor (pacjent, mężczyzna)	system do testów wysiłkowych; kozetka, biurko, 2 krzeselka, system do testów wysiłkowych z bieżnią/ cykloergometrem, defibrylator, ambu,
31	Pokaz treningu wytrzymałościowego.	5 min.	5 min.	0	0	2	fizjoterapeuta + aktor (pacjent, mężczyzna)	biurko, 2 krzeselka, system do treningów wytrzymałościowych z bieżnią/ cykloergometrem, AED
31	Pokaz treningu oporowego.	5 min.	0	5 min.	sala gimnastyczna	2	fizjoterapeuta + aktor (pacjent, mężczyzna/kobieta)	materac, piłka gimnastyczna, hantle 2szt po 1 kg, taśmy oporowe 2 szt., drabinka
<b>SUMA</b>	<b>3 FILMY</b>	<b>15 min.</b>						

## 3. DZIEDZINA NR 5 - PEDIATRIA

### a) Wady postawy u dzieci i młodzieży (szkolenie nr 33)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
---------------------	----------------	-------------------------	------------------------------	--	--------------	----------------	---------	--



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

33	Postępowanie terapeutyczne bazujące na metodach neurofizjologicznych i kontroli sensomotorycznej z wykorzystaniem nowoczesnych technologii	10 min.	5 min.	5 min.	gabinet fizjoterapeutyczny	od 2 do 4	fizjoterapeuta + dzieci z wadami postawy	materac, mata, drabinka, stół regulowany do terapii, miarka centymetrowa/linijka, goniometr, inklinometr, goniometr medyczny cyfrowy
<b>SUMA</b>	<b>1 FILM</b>	<b>10 min.</b>						

b) Trening wibracyjny jako wspomaganie terapii neurorozwojowej (szkolenie nr 35)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
35	Możliwości funkcjonalne dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym (4-8 lat)	10 min.	0	10 min.	gabinet fizjoterapeutyczny	2	Fizjoterapeuta + dziecko z mózgowym porażeniem dziecięcym (4-10 lat)	brak
35	Możliwości funkcjonalne dziecka z przepukliną oponowo - rdzeniową (4-8 lat)	10 min.	0	10 min.	gabinet fizjoterapeutyczny	2	Fizjoterapeuta + dziecko z przepukliną oponowo rdzeniową (4-10 lat)	brak
<b>SUMA</b>	<b>2 FILMY</b>	<b>20 min.</b>						





Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

c) Leczenie spastyczności u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym (szkolenie nr 36)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
36	Zakładanie gipsów hamujących u pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym	10 min.	0	10 min	Ośrodek stosujący gipsy ćwiczebne	2	Fizjoterapeuta + dziecko z mózgowym porażeniem dziecięcym (4-10 lat)	Stół terapeutyczny, gips syntetyczny, podkład pod gips, nożyczki, talk
<b>SUMA</b>	<b>1 FILM</b>	<b>10 min.</b>						

d) Wykorzystanie nowoczesnych technologii diagnostycznych i zrobotyzowanych systemów fizjoterapii dzieci (szkolenie nr 37)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Inne miejsce	Liczba aktorów	Aktorzy (uczestnicy nagrania)	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
37	Nowoczesne technologie diagnostyczne dla pacjentów z MPD z wykorzystaniem szkieletu bionicznego	10 min.	0	10	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	4	Pacjent z MPD niemowlak (6 miesięcy - 3 lata) + pacjent dziecko z MPD 9-12 lat) + fizjoterapeuta x 2	przynajmniej 1 szkielet bioniczny dla dziecka (niemowlęcy i/lub do 150 cm wzrostu) zakładany na pacjenta w formie sztywnej ramy wyposażonej w sterowane komputerowo siłowniki zamontowane na stawach kolanowych i biodrowych z plecakiem wyposażonym w jednostkę sterującą oraz baterie
37	Przedstawienie pracy z systemem do reedukacji chodu w przypadku pracy z pacjentem neurologicznym	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x 2	robot do rehabilitacji chodu, z technologią inicjowania ruchu kończyn dolnych za pomocą programowalnych podstaw pod stopy oraz dystalnym zabezpieczeniem kończyn dolnych
37	Zrobotyzowane systemy rehabilitacji w terapii dzieci z MPD z wykorzystaniem bieżni do chodu z podwieszeniem i odciążeniem kończyn dolnych	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x 2 (3 osoby na planie)	bieżnia do chodu z podwieszeniem i odciążeniem kończyn dolnych



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

37	Wykorzystanie czujników ruchu oraz wirtualnej rzeczywistości na potrzeby terapii	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x2	urządzenie do treningów ruchowych z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości (gogle + platforma sprzężona z systemem biofeedback)
37	System do kompleksowej analizy ruchu	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x2	System do kompleksowej analizy ruchu obejmujący platformę dynamograficzną, platformę do analizy skoków, systemy do oceny aktywności mięśniowej EMG
37	Analiza chodu z wykorzystaniem systemu optycznego rejestracji ruchu	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x2	optycznym systemem rejestracji ruchu składający się z kamery, moduły kontroli sprzętu oraz komputer-baza z oprogramowaniem do analizy i prezentacji danych
37	Zaawansowana analiza chodu i biegu w oparciu o czujniki	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x2	zestaw do zaawansowanej analizy chodu i biegu zawierający czujniki – przynajmniej 2 szt. oraz opaski do ich mocowania oraz tablet lub komputer z zainstalowanym oprogramowaniem do analizy chodu i biegu
37	Monitorowanie i ocena w sposób obiektywny chodu oraz stanu fizycznego pacjenta	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-14 lat + fizjoterapeuta x2	przenośny, bezprzewodowy system akwizycji ruchu składający się z sieci np. 7 małych czujników inercyjnych i odbiornika USB



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1

37	Systemy do wykorzystania w pracy fizjoterapeuty z pacjentem pediatrycznym w zakresie: symetryzacji obciążeń, reedukacji chodu, reedukacji biegu, interaktywnej terapii ruchowej.	5 min	0	5	Laboratorium diagnostyki funkcjonalnej	3	Pacjent - dziecko z MPD 6-12 lat + fizjoterapeuta x2	użycie platform dynamometrycznych i systemów gier
<b>SUMA</b>	<b>9 FILMÓW</b>	<b>50 min.</b>						

#### 4. DZIEDZINA NR 8 – FIZJOTERAPIA NIEDZIEDZINOWA

a) Wspomaganie układu oddechowego i fizjoterapii chorych w przebiegu COVID -19 i post COVID poprzez techniki plastrowania (szkolenie nr 51)

nr tematu szkolenia	Tytuł nagrania	Całkowita długość filmu	W tym ujęcia w studio (min.)	W tym ujęcia w innych miejscach (min.)	Liczba aktorów	Aktorzy	Wymagany sprzęt fizjoterapeutyczny + rekwizyty
51	Ocena ruchomości odcinka kręgosłupa szyjnego.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości w stawie ramiennym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości w stawie łokciowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości w stawie promieniowo-nadgarstkowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości tułowia.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości w stawie biodrowym i kolanowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Testy diagnostyczne: SLR, Patrick Test, Bonnet Test.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Ocena ruchomości stawu skokowego.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

*Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1*

51	Zakresy ruchomości szyjnego odcinka kręgosłupa.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Zakresy ruchomości w stawie ramiennym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Zakresy ruchomości w stawie łokciowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Zakresy ruchomości w stawie promieniowo-nadgarstkowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Zakresy ruchomości tułowia.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Interpretacja testów diagnostycznych: SLR, Patrick Test, Bonnet Test.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Zakresy ruchomości w stawie skokowym.	1 min.	1 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika trzymania i cięcia taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika odklejania taśmy od papieru i skóry.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika mięśniowa.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika więzadłowa.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika powięziowa.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika korekcyjna.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika korekcyjna typ 1.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika korekcyjna typ 2.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Technika funkcjonalna.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

*Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1*

51	Testy screeningowe.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Linder test.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Linder test – aplikacja taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test wyprostu szyi.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test wyprostu szyi - aplikacja taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test klatki piersiowej z oceną tętnic szyi.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test klatki piersiowej z oceną tętnic szyi - aplikacja taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + pacjent(aktor)	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test kończyny górnej - test Wrighta.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test kończyny górnej - test Wrighta - aplikacja taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test dolnej części tułowia - Linder II	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test dolnej części tułowia - Linder II - aplikacja taśmy.	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test uciskowy brzucha -	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test SLR	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test SLR - aplikacja taśmy	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test Patricka Fabre	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki
51	Test Patricka Fabre - aplikacja taśmy	2 min.	2 min.	0	2	Fizjoterapeuta + aktor	stół rehabilitacyjny/leżanka; plastry do kinesiotapingu; nożyczki



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

*Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
nr 21/10/2022/KIF/7.1*

SUMA	40 FILMÓW	65 min.					
------	-----------	---------	--	--	--	--	--