

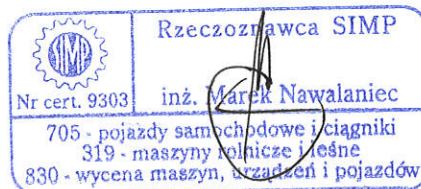
OPINIA SZACUNKOWA

OKREŚLAJĄCA WARTOŚĆ
APARATU RENTGENOWSKIEGO
DEL MEDICAL EV-650

Kraków, 18 lutego 2020 r.

Autor opracowania:

INŻ. MAREK NAWALANIEC



Firma franchisingowa

BIURO WYCEN MAJĄTKOWYCH

RZECZOZNAWCA

KRAKÓW, AL. PŁK. BELINY- PRAŻMOWSKIEGO 54/4

tel.: (012) 633-40-94

fax: (012) 634-58-62

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	2
I.1. PRZEDMIOT OPINII.....	2
I.2. CEL OPINII.....	2
I.3. ZAKRES OPINII.....	2
I.4. PODSTAWY OPRACOWANIA OPINII.....	2
I.4. 1. Podstawa formalna.....	2
I.4. 2. Podstawy materialno-prawne.....	2
I.4. 3. Źródła danych merytorycznych.....	2
I.5. DATY ISTOTNE DLA OPINII.....	3
I.6. PRZEDSTAWIENIE METODOLOGII.....	4
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA.....	7
II.1 OPIS PRZEDMIOTU OPINII.....	7
II.2 OKREŚLENIE WARTOŚCI.....	11
III. WYNIK KOŃCOWY OPINII.....	15
IV. KLAUZULE I USTALENIA DODATKOWE.....	16
V. ZAŁĄCZNIKI.....	17

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

I.1. Przedmiot opinii

Przedmiotem opinii jest aparat rentgenowski Del Medical EV-650 będący własnością Krakowskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii.

I.2. CEL OPINII

Celem niniejszej opinii jest określenie wartości rynkowej przedmiotowego aparatu rentgenowskiego dla potrzeb transakcji kupna-sprzedaży.

I.3. ZAKRES OPINII

Zakresem opinii objęto aparat rentgenowski Del Medical EV-650 wraz z oprzyrządowaniem. W skład opiniowanego urządzenia wchodzi:

- stół EV 650;
- statyw płucny VS 200;
- przenośny detektor podłogowy DFMTS, zaopatrzony w tubę do naświetlania C52 Super firmy I.A.E.;
- dwa podajniki kasetowe firmy Poersch.

I.4. PODSTAWY OPRACOWANIA OPINII

I.4.1. PODSTAWA FORMALNA

Zlecenie na wykonanie opinii wystawione przez Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii z siedzibą w Krakowie, al. Modrzewiowa 22.

I.4.2. PODSTAWY MATERIALNO-PRAWNE

- o Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny oraz ustawy „Kodeks Postępowania Cywilnego” według obowiązującego stanu prawnego;
- o Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz.351, 1495, 1571, 1665, 1680);

I.4.3. ŹRÓDŁA DANYCH MERYTORYCZNYCH

- o Oględziny i dokumentacja fotograficzna wykonana podczas wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 6 lutego 2020 roku.
- o Informacje uzyskane od zlecniodawcy;

Źródła informacji:

- Informacje dotyczące rynku zawarte na stronach internetowych;
- Literatura fachowa:
 - R. Michalski -Problemy i zasady wyceny maszyn i urządzeń, Olsztyn 1993 r.;
 - Metody wyceny maszyn i urządzeń – J. Napiórkowski, R. Żróbek, Zachodnie Centrum Organizacji Zielona Góra 2001 r.;
 - T. Klimek – Słownik terminologiczny wyceny wartości maszyn i urządzeń – nie tylko dla rzeczoznawców, Poznań 1999 r.;
 - H. Macniak, Z. Makowicz – Vademecum wyceny maszyn i urządzeń, 1998 r.;
- Własna baza danych.

I.5. DATY ISTOTNE DLA OPINII

◇ data sporządzenia opinii	18 lutego 2020 r.
◇ data, na którą określono wartość przedmiotu opinii	18 lutego 2020 r.
◇ data na jaką uwzględniono stan ruchomości	6 lutego 2020 r.
◇ data oględzin ruchomości	6 lutego 2020 r.

I.6. PRZEDSTAWIENIE METODOLOGII

Mając na uwadze cel wyceny określa się : WARTOŚĆ RYNKOWA

WARTOŚĆ RYNKOWA definiowana jest jako szacunkowa kwota, jaką w dniu wyceny można uzyskać za przedmiot transakcji sprzedaży zawieranej na warunkach rynkowych pomiędzy kupującym a sprzedającym, którzy mają stanowczy zamiar zawarcia umowy, działają z rozeznaniem i postępują rozważnie oraz nie znajdują się w sytuacji przymusowej.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami mając na uwadze cel wyceny, niniejsze opracowanie wykonano w zakresie wyceny przedmiotowego aparatu rentgenowskiego, posługując się:

- podejściem kosztowym

Podejście kosztowe polega na określeniu wartości ruchomości przy założeniu że wartość ta odpowiada kosztom zastąpienia/odtworzenia urządzenia nowego pomniejszonego o ubytki wartości z przyczyn fizycznych, funkcjonalnych i ekonomicznych.

Wartość rynkowa w podejściu kosztowym jest równa kosztowi zastąpienia/odtworzenia urządzenia nowego pomniejszonego o ubytki wartości z powodu zużycia eksploatacyjnego, nowoczesności konstrukcji, porównywalności konstrukcji oraz podatności rynkowej.

Wartość rynkową w podejściu kosztowym określono wg następującego wzoru:

$$W_r = W_p \times (1 - Z_p) \times P \times K \times E$$

W_p – wartość początkowa

W_r – wartość rynkowa

Z_p – współczynnik zużycia eksploatacyjnego

P – współczynnik porównywalności z konstrukcją nowej maszyny

K – współczynnik nowoczesności konstrukcji

E – współczynnik podatności rynkowej

Współczynnik zużycia eksploatacyjnego (technicznego).

Przez zużycie techniczne rozumie się trwałe, niepożądane zmiany fizyko-chemiczne zachodzące w czasie eksploatacji, w wyniku czego okres zdolności do spełnienia przez urządzenie określonych funkcji użytkowych stopniowo się wyczerpuje. Następnym zachodzącym procesom są zmiany właściwości materiału lub kształtu elementów urządzeń. Ubytek wartości z przyczyn fizycznych wynika ze stosunku wieku eksploatacji efektywnej do średniej żywotności. Jest to ubytek wartości i użyteczności, którego przyczyną są zjawiska fizyczne związane z tarciem, zużyciem, rozpadem, oddziaływaniem czynników szkodliwych, a także z upływem czasu oraz inne ubytki nie skompensowane przez normalne zabiegi konserwacji i utrzymania, a także braki, niekompletności i skutki awarii. Wielkość zużycia fizycznego determinuje stan techniczny maszyny lub urządzenia.

Zużycie eksploatacyjne oznacza stopień zużycia potencjału eksploatacyjnego określając ubytek zdolności produkcyjnych w stosunku do zdolności produkcyjnych nowej maszyny/urządzenia.

Współczynnik porównywalności z konstrukcją nowej maszyny.

Współczynnik nowoczesności konstrukcji określa poziom rozwiązań konstrukcyjnych, materiałowych, parametrów eksploatacyjnych, obsługi, bhp i oddziaływania na środowisko, urządzeń wycenianych w stosunku do nowych, aktualnie produkowanych tego samego rodzaju lub porównywalnych. Oznacza to ubytek wartości wycenianych urządzeń wynikający z porównania z konstrukcją nowych. Współczynnik ten uwzględnia zużycie ekonomiczne. Zużycie ekonomiczne jest wynikiem starzenia się na skutek postępu technicznego, technologicznego, ergonomii i ekologii.

Współczynnik nowoczesności konstrukcji i przydatności.

Stopień funkcjonalności – poprzez stopień funkcjonalności rozumie się trwałe, niepożądane zmiany rozwiązań funkcjonalno-użytkowych urządzeń, odniesione do aktualnie obowiązujących standardów wynikających z postępu technicznego i technologicznego.

Oznacza to ubytek wartości wycenianych urządzeń wynikający z porównania z konstrukcją nowej maszyny oraz nowoczesności konstrukcji – nowe generacje urządzeń, zastosowanie nowszych rozwiązań, energooszczędność, sterowanie, większa wydajność przy mniejszym zużyciu energii.

Współczynnik nowoczesności konstrukcji określa poziom rozwiązań konstrukcyjnych, materiałowych, parametrów eksploatacyjnych, obsługi, bhp i oddziaływania na środowisko, maszyn wycenianych w stosunku do nowych, aktualnie produkowanych tego samego rodzaju lub porównywalnych. Współczynnik ten uwzględnia zużycie ekonomiczne. Zużycie ekonomiczne jest wynikiem starzenia się na skutek postępu technicznego, technologicznego, ergonomii i ekologii.

Przy określeniu stopnia przydatności bierze się m.in. pod uwagę;

- stopień wykorzystania potencjału produkcyjnego dla ściśle określonych zadań technologicznych
- czy jest serwis producenta
- posiadanie certyfikatów, świadectw jakości i świadectw DT
- nietypowość i oryginalność

Współczynnik podatności rynkowej.

Współczynnik podatności rynkowej określa ubytek wartości z przyczyn ekonomicznych. Ubytek wartości wywołany czynnikami zewnętrznymi w stosunku do środka technicznego, czyli wynikłymi z relacji do szeroko rozumianego środowiska działania maszyny.

Środowisko to tworzą uwarunkowania ekonomiczne, prawne, społeczne, ekologiczne. Ubytek wartości z przyczyn ekonomicznych tkwi „na zewnątrz” urządzenia.

Współczynnik ten określamy w oparciu o następujące czynniki:

- rozpoznanie zapotrzebowania rynku na takie same lub podobne maszyny;
- informacje z giełd i targów;
- informacje z biuletynów handlowych i ofert;
- informacje producentów i dystrybutorów;
- własny bank informacji.


Utrata wartości w tym przypadku jest wynikiem ogólnej sytuacji rynkowej, min. braku wykorzystania dla celów komercyjnych, załamania się rynku dla tego rodzaju wyrobów, ekspansji firm zachodnich lub braku zainteresowania potencjalnych nabywców (ogłaszane przetargi).

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

II.1 Opis przedmiotu opinii

Przedmiotem niniejszej opinii jest aparat rentgenowski firmy Del Medical. Producent w ramach aparatu rentgenowskiego oferuje dwanaście modułów z których nabywca kompletuje urządzenie według potrzeb. Dzięki temu rozwiązaniu urządzenie współgra z wieloma modułami dając dostęp części zamiennych niezależnie od elementów wybranych podczas zakupu aparatu.

Opiniowany aparat rentgenowski wyposażony jest w stół EV 650 i statyw płucny VS 200 zaopatrzone w podajnik kasetowy firmy Poersch, przenośny detektor podłogowy DFMTS wyposażony w tubę do naświetlania C52 Super wraz z lampą RTM 101 HS firmy I.A.E. oraz generator wysokiej częstotliwości firmy Villa Sistemi Medicali.

Stół Del Medical EV 650	
	
Producent	Del Medical
Model	EV 650
Rok produkcji	2008
Napięcie	230/240 VAC
Natężenie	10 A
Częstotliwość	50/60 Hz
Ładowność	295 kg
Długość podstawy	134 cm
Szerokość podstawy	63,34 cm
Ruch wzdłuż	± 54 cm
Ruch poprzeczny	± 11,4 cm
Zakres wysokości	od 56,5 cm do 87 cm
Przemieszczenie kliszy	± 26,7 cm
Długość blatu	220 cm
Szerokość blatu	81 cm
Waga	256 kg
Zasilanie	120 VAC lub 230-240 VAC

Podajnik kasetowy POERSCH



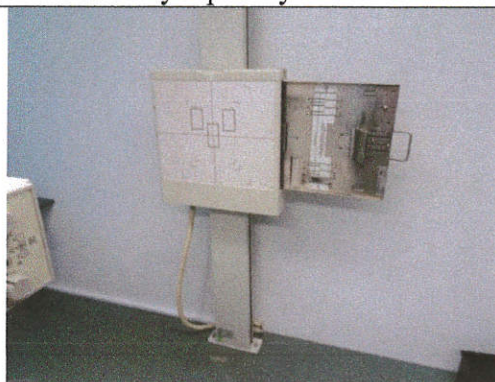
Producent	POERSCH Metal Manufacturing Co.
Model	QJC
Rok produkcji	2008

Przenośny detektor podłogowy DFMTS



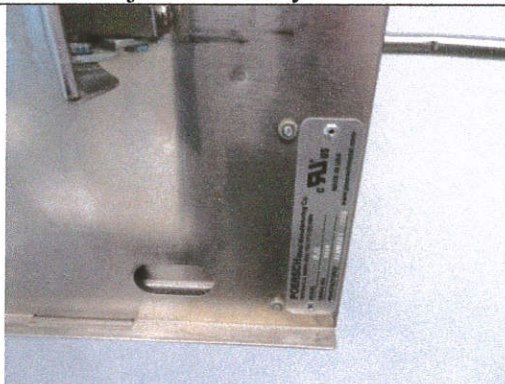
Producent	Del Medical
Model	DFMTS
Rok produkcji	2008
Napięcie	230/240 VAC
Natężenie	0,5 A
Częstotliwość	50/60 Hz
Wysokość kolumny	217 cm
Minimalna wysokość sufitu	221 cm
Zakres ruchu pionowego	164 cm
Odległość od podłogi do ogniskowej	od 28 cm do 192 cm
Zakres ruchu poziomego	239 cm
Długość szyny	305 cm
Nośność ramienia detektora	40 kg
Standardowa waga detektora	209 kg
Waga rusztowania	57 kg
Rotacja kolumny	180° gdzie konstrukcja zezwala
Rotacja detektora	±180° zaczep dla bocznej projekcji ułożenia pacjenta

Statyw płucny VS200

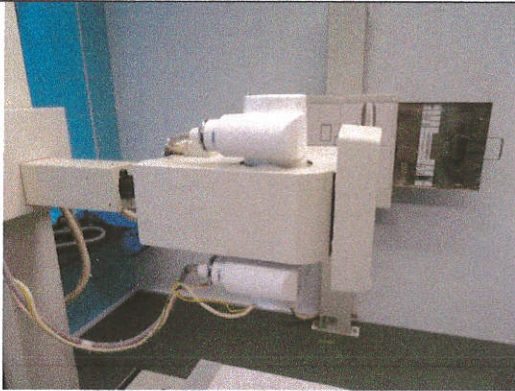



Producent	Del Medical
Model	VS200
Rok produkcji	2008
Wysokość	213 cm
Szerokość	64 cm
Głębokość	31 cm
Waga	91 kg

Podajnik kasetowy POERSCH



Producent	POERSCH Metal Manufacturing Co.
Model	QJC
Rok produkcji	2008

C52 Super	
	
Producent	I.A.E. Spa
Model	C52 Super
Rok produkcji	2015
Zasilanie	150 kV
Długość	490 mm
Maksymalna średnica	182 mm
Waga netto	26 kg
Maksymalna wartość promieniowania metr od ogniskowej	0.44 mGy/h
Pojemność cieplna	1280 kJ / 400 kHU
Model lampy	RTM 101 HS
Zasilanie lampy	150 kV
Prędkość obrotowa anody lampy	10 000 obr/min

Generator wysokiej częstotliwości	
	
Producent	Villa Sistemi Medicali
Model	VZW2930RB2-V8
Rok produkcji	2008
Napięcie	400 V
Natężenie chwilowe	100 A
Natężenie nominalne	5 A
Częstotliwość	50/60 HZ

II.2 Określenie wartości

Niniejszą opinię opracowano na podstawie przeprowadzonych oględzin oraz informacji uzyskanych od zleceniodawcy na temat przebiegu eksploatacji.

Przy opracowaniu opinii wykorzystano wyniki analizy rynku pod kątem występowania ofert sprzedaży urządzeń takich samych lub podobnych o podobnej funkcjonalności.

W celu określenia wartości przedmiotowego aparatu rentgenowskiego skorzystano z następujących założeń:

OKREŚLENIE CECHY-

WSPÓŁCZYNNIK ZUŻYCIA EKSPLOATACYJNEGO (TECHNICZNEGO).

STAN	CHARAKTERYSTYKA	STOPIEŃ ZUŻYCIA
BARDZO DOBRY	Obiekt w początkowym okresie użytkowania, nie ma potrzeby napraw	do 15%
DOBRY	Obiekt funkcjonuje bez zastrzeżeń, nie ma potrzeby napraw, stan techniczny nie zapewnia bezawaryjnego użytkowania	15 – 40 %
PRZECIĘTNY	Obiekt funkcjonuje, stan techniczny nie zapewnia bezawaryjnego użytkowania, konieczność przeprowadzenia przeglądu technicznego, regulacji lub naprawy bieżącej.	41- 75 %
NIEDOSTATECZNY	Ewentualne przeprowadzanie napraw i dalszą eksploatację należy poprzedzić rozważaniami co do zasadności ekonomicznej przedsięwzięcia	pow. 75 %

OKREŚLENIE CECHY

– WSPÓŁCZYNNIK PORÓWNYWALNOŚCI Z KONSTRUKCJĄ URZĄDZENIA NOWEGO

STAN	CHARAKTERYSTYKA	STOPIEŃ ZUŻYCIA
NAJLEPSZY	urządzenia obecnie produkowane oraz produkowane równoległe z nowszymi modelami	0% - 20%
DOBRY	urządzenia nie produkowane lub produkowane w zmienionej konstrukcji	16% - 60%
PRZECIĘTNY	konstrukcja urządzenia w znacznym stopniu zmieniona co najmniej jedna generacja.	61% - 80%
NAJGORSZY	urządzenie w przestarzałej konstrukcji których produkcja została zaniechana	81% - 100

OKREŚLENIE CECHY

– WSPÓŁCZYNNIK NOWOCZESNOŚCI I PRZYDATNOŚCI

STAN	CHARAKTERYSTYKA	STOPIEŃ ZUŻYCIA
NAJLEPSZY	urządzenia obecnie produkowane oraz produkowane równoległe z nowszymi modelami	0% - 15%
DOBRY	urządzenia nie produkowane lub produkowane z wykorzystaniem nowocześniejszych rozwiązań, dostępne części zamienne	16% - 45%
PRZECIĘTNY	urządzenia nie produkowane, brak części zamiennych lub części na zamówienie	46% - 80%
NAJGORSZY	przestarzały, dalsza eksploatacja nieopłacalna	81% - 100%

ObliczeniaOkreślenie wartości początkowej

W wyniku przeprowadzonej analizy rynku stwierdzono brak ofert sprzedaży aparatów nowych takich samych o takiej samej konfiguracji. Wartość początkową opiniowanego aparatu rentgenowskiego Del Medical EV-650 ustalono na podstawie porównania ofert sprzedaży urządzeń nowych o podobnej konfiguracji i funkcjonalności. Przyjęto wartość początkową aparatu nowego na poziomie 140 000,00 zł netto.

Przyjęto $W_p = 140\ 000,00\ \text{zł}$

Ustalenie współczynnika zużycia eksploatacyjnego (technicznego)

Przedmiotowy aparat jest w dobrym stanie technicznym, nosi ślady użytkowania powstałe podczas eksploatacji tj. zarysowania lakieru i wgniecenia powierzchni stołu EV 650 zlokalizowanych w większości po stronie załadunku pacjenta, odkształcenie mechaniczne na obrzeżach podajnika kasetowego POERSCH stołu EV 650, otarcia lakieru na powierzchni statywu płucnego VS200. Uwzględniając powyższe ustalono stopień zużycia eksploatacyjnego na poziomie -35%.

Przyjęto $Z_p = 35,00\%$.

Ustalenie współczynnika porównywalności z konstrukcją urządzenia nowego

W generatorach wysokiej częstotliwości będących w obecnej ofercie firmy Del Medical w wprowadzono zmiany konstrukcyjne wprowadzając dodatkowy panel sterowania w stosunku do projektu pierwotnego, mające wpływ na poprawę ergonomii pracy. Uwzględniono korektę z tytułu porównywalności z konstrukcją urządzenia nowego na poziomie -15%.

$$\text{Przyjęto } P = (1-15\%) = 0,85$$

Ustalenie współczynnika nowoczesności konstrukcji i przydatności

Opiniowany model aparatu rentgenowskiego spełnia oczekiwania użytkowników pod względem funkcjonalności oraz obowiązujących na rynku standardów technologicznych. Jednocześnie Del Medical wprowadza do obecnie produkowanych aparatów nowsze rozwiązania, zwłaszcza w przypadku generatora wysokiej częstotliwości wzbogaconego obecnie o elektroniczny panel sterowania. Uwzględniono korektę z tytułu nowoczesności konstrukcji i przydatności na poziomie -10%.

$$\text{Przyjęto } K = (1-10\%) = 0,90$$

Ustalenie współczynnika podatności rynkowej

Mając na uwadze istniejące uwarunkowania rynkowe w tym: ograniczony krąg potencjalnych nabywców, popyt/podaż oraz możliwość negocjacji cen uwzględniono korektę z tytułu podatności rynkowej na poziomie -40%.

$$\text{Przyjęto } E = (1-40\%) = 0,60$$

Obliczenie wartości

Wykonano obliczenie wartości rynkowej zgodnie z wzorem:

$$W_r = W_p \times (1 - Z_p) \times P \times K \times E$$

Gdzie:

$$W_p = 140\,000,00 \text{ zł};$$

$$Z_p = 35,00\%;$$

$$P = 0,85;$$

$$K = 0,90;$$

$$E = 0,60$$

$$W_r = 140\,000,00 \text{ zł} \times (1 - 35,00\%) \times 0,85 \times 0,90 \times 0,60 = 41\,769,00 \text{ zł}$$

Wartość po zaokrągleniu 41 800,00 zł.

Wartość rynkowa

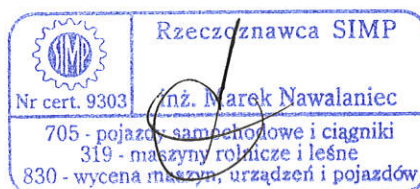
41 800,00 zł/netto

III. WYNIK KOŃCOWY OPINII

WARTOŚĆ RYNKOWĄ OPINIOWANEGO APARATU RENTGENOWSKIEGO DEL MEDICAL EV-650
OKREŚLAM NA POZIOMIE:

41 800,00 ZŁ NETTO

(SŁOWNIE: CZTERDZIEŚCI JEDEN TYSIĘCY OSIEMSET ZŁOTYCH)

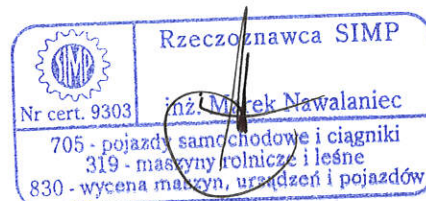


IV. KLAUZULE I USTALENIA DODATKOWE

1. NINIEJSZE OPRACOWANIE NIE MOŻE BYĆ OPUBLIKOWANE W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI BEZ ZGODY RZECZOZNAWCY I BEZ UZGODNIENIA Z NIM FORMY I TREŚCI TAKIEJ PUBLIKACJI.
2. RZECZOZNAWCA NIE BIERZE NA SIEBIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WADY UKRYTE, FIZYCZNE I PRAWNE I EWENTUALNE SKUTKI WYNIKAJĄCE Z DALSZEGO UŻYTKOWANIA PRZEDMIOTU OPINII, A TAKŻE ZA SKUTKI WYKORZYSTANIA SAMEJ OPINII.
3. WYKONAWCA NIE PONOSI TAKŻE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA EWENTUALNE WADY OPINII POWSTAŁE Z OPARCIA SIĘ NA STANIE PRZEDMIOTU OPINII WYNIKAJĄCYM Z PRZEDSTAWIONYCH MU PRZEZ UŻYTKOWNIKA INFORMACJI, JEŚLI BRAK BYŁO PODSTAW DO KWESTIONOWANIA ICH ZGODNOŚCI ZE STANEM RZECZYWISTYM, LUB TEŻ USTALENIE STANU RZECZYWISTEGO PRZEZ WYKONAWCĘ BYŁO NIEMOŻLIWE, LUB ZNACZNIE UTRUDNIONE.
4. NIE BADANO TYTUŁU UŻYTKOWANIA ANI TYTUŁU WŁASNOŚCI OPINIOWANYCH ŚRODKÓW TECHNICZNYCH, W TYM EWENTUALNEGO ISTNIENIA OGRANICZONYCH PRAW RZECZOWYCH.
5. NINIEJSZE OPRACOWANIE NIE JEST EKSPERTYZĄ STANU TECHNICZNEGO PRZEDMIOTU WYCENY I ZA TAKIE NIE MOŻE BYĆ UZNAWANE.
6. POWYŻSZA WYCENA WARTOŚCI, NIE MOŻE BYĆ TRAKTOWANA JAKO GWARANCJA SPRZEDAŻY PRZEDMIOTU WYCENY ZA OSZACOWANĄ WARTOŚĆ.
7. DANE OSOBOWE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPERACIE SZACUNKOWYM SĄ PRZETWARZANE NA PODSTAWIE UDZIELONEJ ZGODY W CELU REALIZACJI UMOWY NA WYKONANIE OPERATU SZACUNKOWEGO ORAZ WYNIKAJĄ Z PRAWNIE USPRAWIEDLIWIONYCH CELÓW REALIZOWANYCH PRZEZ SPORZĄDZAJĄCEGO WYCENĘ RZECZOZNAWCĘ MAJĄTKOWEGO.

NA TYM OPINIĘ ZAKOŃCZONO I PODPISANO W KRAKOWIE

W DNIU 18 LUTEGO 2020 R.

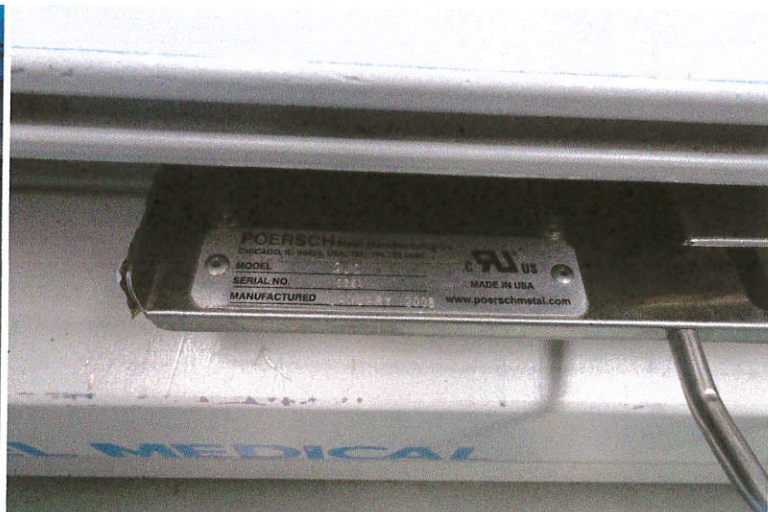


V. ZAŁĄCZNIKI

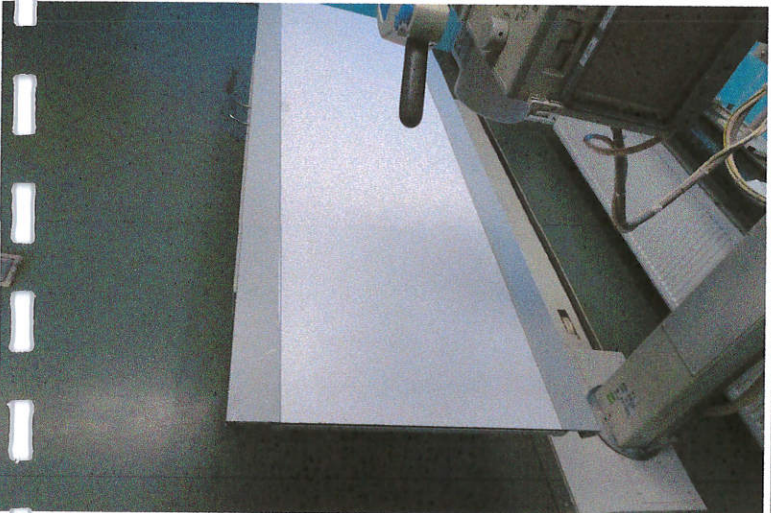
1. Dokumentacja fotograficzna;
2. Skan polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej.



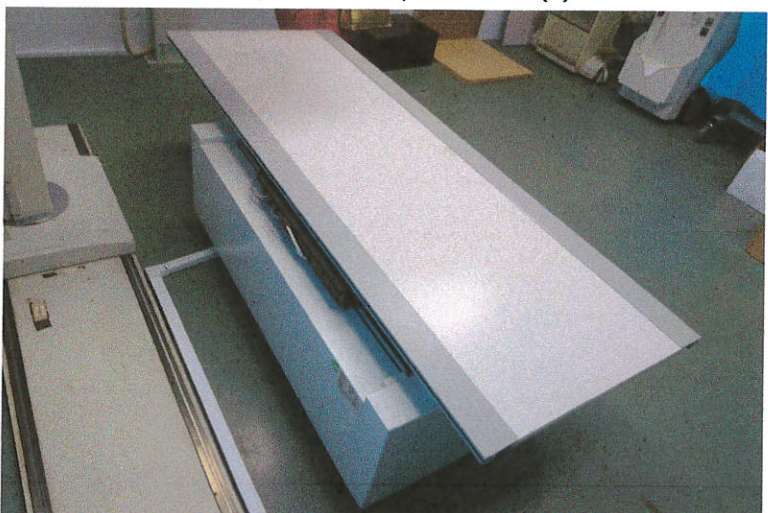
Stół Del Medical EV 650 (1)



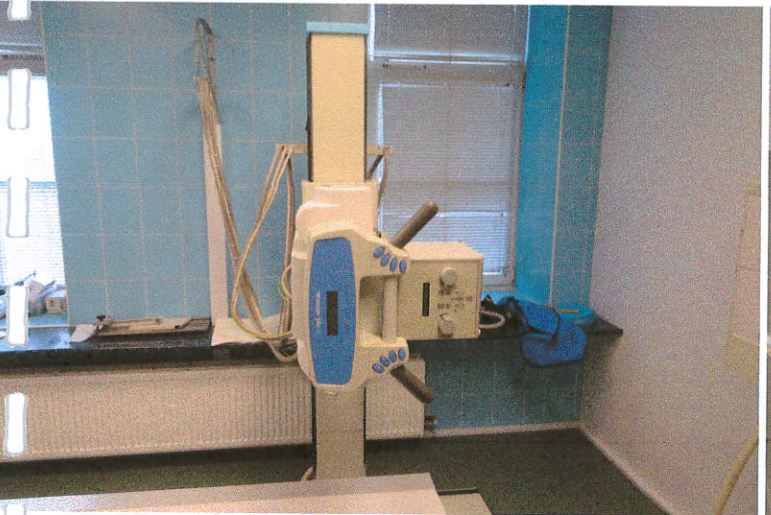
Podajnik kasetowy POERSCH (1)



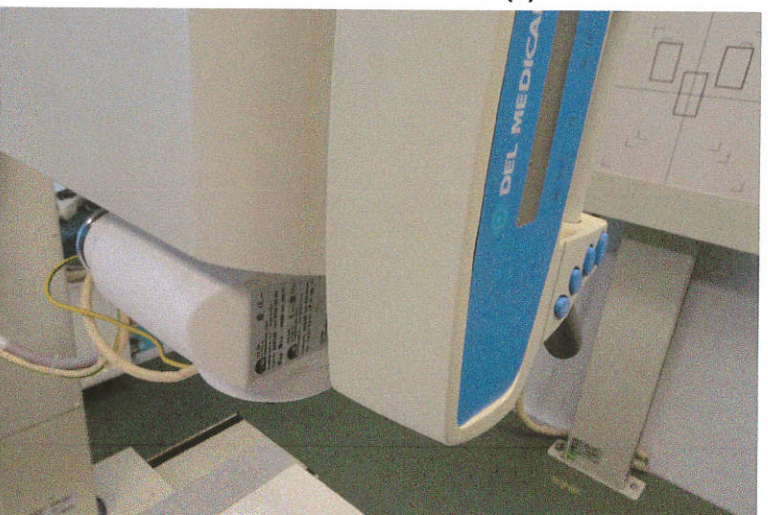
Stół Del Medical EV 650 (2)



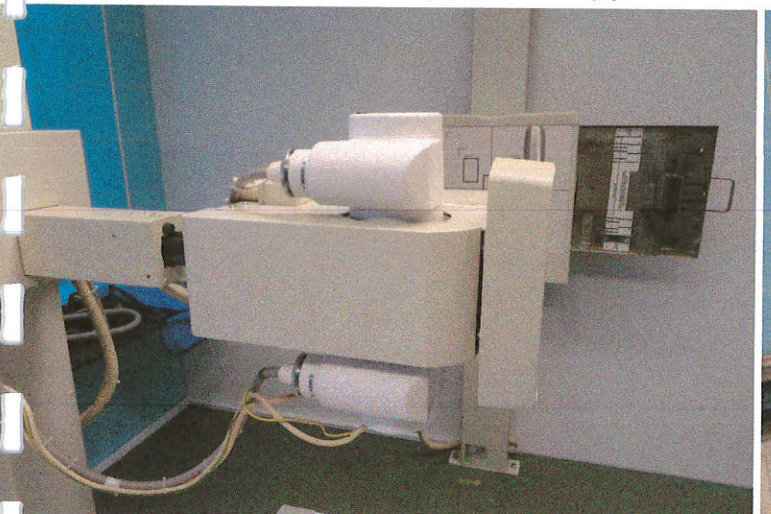
Stół Del Medical EV 650 (3)



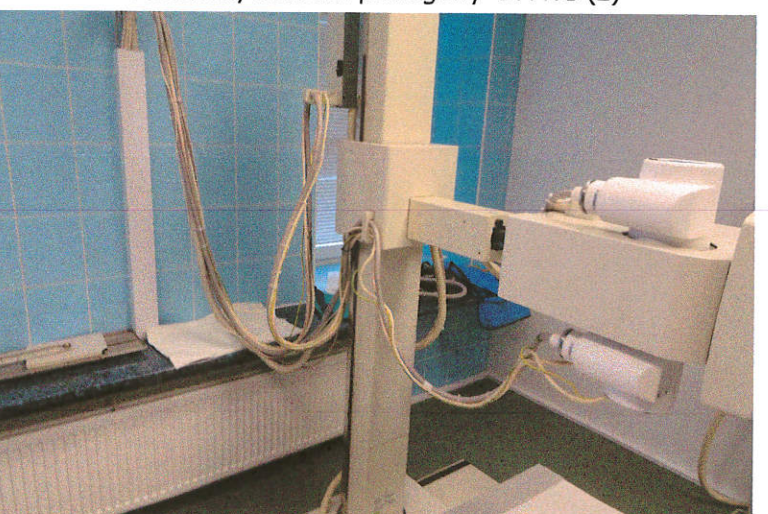
Przenośny detektor podłogowy DFMTS (1)



Przenośny detektor podłogowy DFMTS (2)



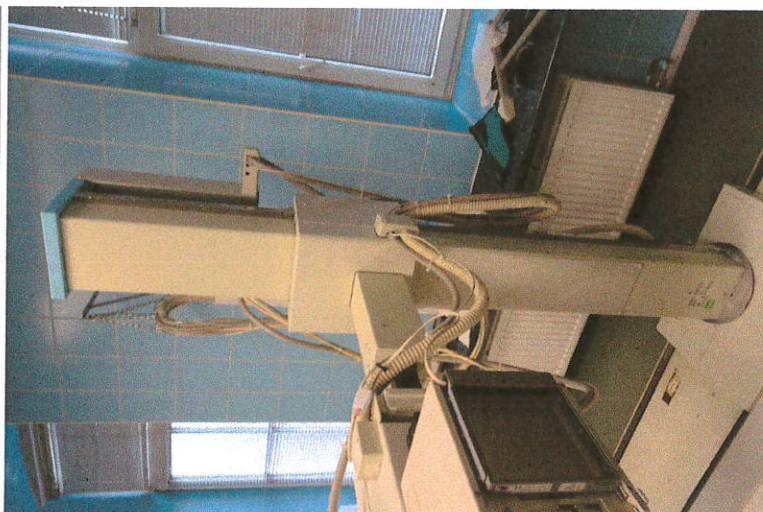
Przenośny detektor podłogowy DFMTS (3)



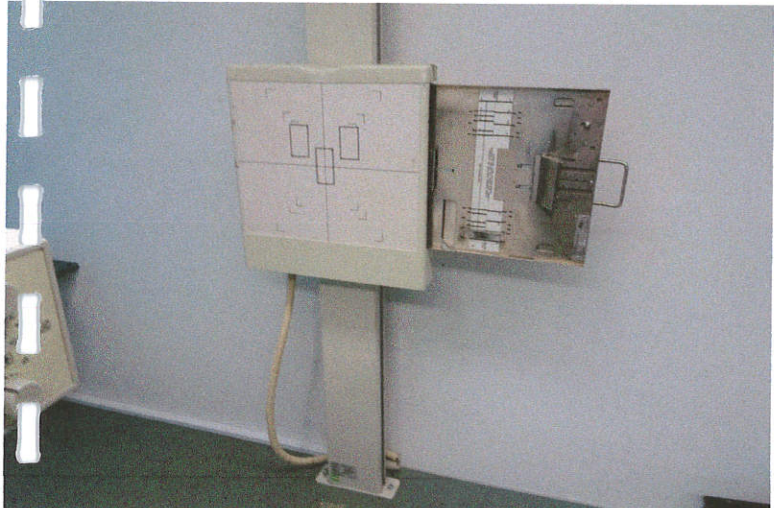
Przenośny detektor podłogowy DFMTS (4)



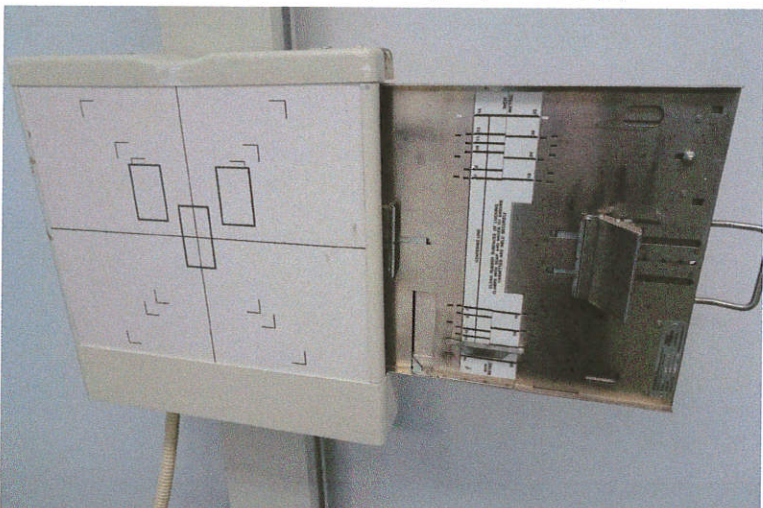
Przeñośny detektor podłogowy DFMTS (5)



Przeñośny detektor podłogowy DFMTS (6)



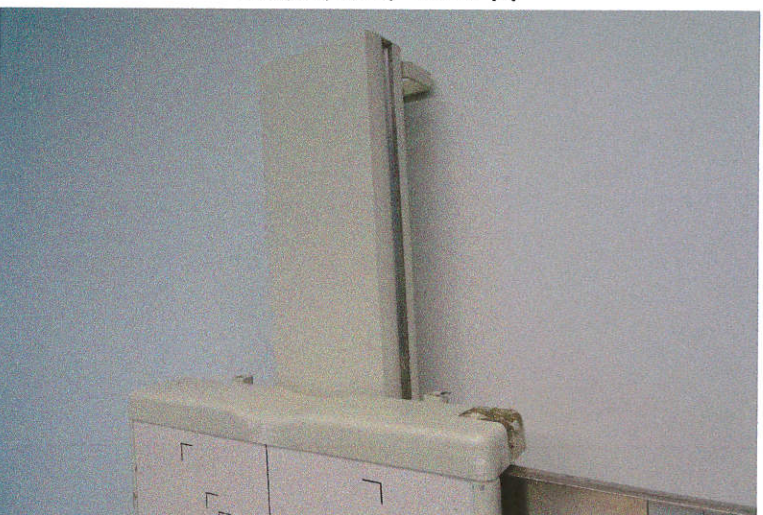
Statyw płuczny VS200 (1)



Statyw płuczny VS200 (2)



Podajnik kasetowy POERSCH (2)



Statyw płuczny VS200 (3)



Generator wysokiej częstotliwości (1)



Generator wysokiej częstotliwości (2)

POLISA UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ ZAWODOWEJ
NR 1021251683

Powszechny Zakład Ubezpieczeń
Spółka Akcyjna
Region Sprzedaży Korporacyjnej Północ
Oddział Sprzedaży Korporacyjnej Warszawa 1
Konstruktorska 13
02-675 Warszawa

KOPIA



1 Okres ubezpieczenia: od 19.08.2019 r. do 18.08.2020 r.

2 Ubezpieczający: STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

Adres siedziby: ŚWIEŹOKRZYSKA 14A, 00-050 WARSZAWA
E-mail: Nieustalony Telefon: Nieustalony

REGON: 000671540

3 Ubezpieczony: STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

Adres siedziby: ŚWIEŹOKRZYSKA 14A, 00-050 WARSZAWA
E-mail: Nieustalony Telefon: Nieustalony

REGON: 000671540

4 Dodatkowi ubezpieczeni

Rzeczoznawcy zgodnie z wykazem do polisy (do 140 osób)

Zakres ubezpieczenia dobrowolnego

5	Zakres ubezpieczenia dobrowolnego	Suma gwarancyjna	
		Na jeden wypadek ubezpieczeniowy	Na wszystkie wypadki ubezpieczeniowe
	Odpowiedzialność cywilna przedsiębiorcy prowadzącego działalność rzeczoznawcy majątkowego (klauzula nr 56) - ubezpieczenie dobrowolne nadwyżkowe	644 970 PLN	644 970 PLN

6 Opis czynności objętych ubezpieczeniem

Wykonywanie czynności w zakresie sporządzania wycen, opinii i ekspertyz w zakresie maszyn i urządzeń technicznych i pojazdów, a także opinii i ekspertyz w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

7 Składka łączna:
10 800,00 PLN

	Jednorazowo
Kwota w PLN	10 800,00
Termin płatności	21.08.2019

8 Numer rachunku bankowego do zapłaty składki
96 1240 6960 3014 0110 0000 8983
W tytule przelewu prosimy wpisać: Nr 1021251683

9 Warunki ubezpieczenia

1. Do umowy ubezpieczenia dobrowolnego mają zastosowanie ogólne warunki ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej ustalone uchwałą nr UZ/211/2016 z dnia 7 czerwca 2016 r. ze zmianami ustalonymi uchwałą nr UZ/215/2018 z dnia 6 lipca 2018 r.

10 Postanowienia dodatkowe

1. Warunki szczególne: Powszechny Zakład Ubezpieczeń SA potwierdza zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej (deliktowa i kontraktowa) z tytułu wykonywania czynności w zakresie sporządzania wycen, opinii i ekspertyz w zakresie maszyn i urządzeń technicznych i pojazdów, a także opinii i ekspertyz w zakresie bezpieczeństwa higieny pracy.

Ubezpieczony: Rzeczoznawcy SIMP zgodnie z wykazem dołączonym do polisy.

Suma ubezpieczenia: równowartość 150 000 Euro (na wszystkich ubezpieczonych) przeliczona na PLN wg Tabeli nr 137/A/NBP/2018 z dnia 2018-07-17 ; 1 EUR - 4,2998 PLN

Poziom franszyz:
- integralna - 400,00 PLN
- redukcyjna - zniesiona

Klauzula OC rzeczoznawcy SIMP:

- Z zachowaniem pozostałych niezmiennych niniejszą klauzulą postanowień OWU, PZU SA obejmuje ochroną odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego za szkody powstałe wskutek wykonywania czynności zawodowych rzeczoznawcy SIMP w zakresie sporządzania wycen, opinii i ekspertyz w zakresie maszyn i urządzeń technicznych i pojazdów, a także opinii i ekspertyz w zakresie bezpieczeństwa higieny pracy.
- ochrona ubezpieczeniowa obejmuje szkody osobowe, rzeczowe oraz czyste straty finansowe powstałe w wyniku wykonywania czynności zawodowych.
- PZU SA nie odpowiada za szkody:
 - powstałe wskutek ujawnienia wiadomości poufnej albo objętej tajemnicą,
 - powstałe wskutek niedotrzymania terminów wykonania czynności zawodowej lub harmonogramu prac,
 - powstałe w wyniku błędnego przeliczenia dowolnej waluty obcej,
 - powstałe w wyniku użycia sprzętu lub urządzenia o parametrach niewłaściwych ze względu na wymogi techniczne i technologiczne,
 - powstałe w wyniku świadomego naruszenia przez ubezpieczonego obowiązujących norm oraz przepisów prawnych, jak również działania wykraczającego poza jego kompetencje.

KLAUZULA NR 56

KLAUZULA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ PRZEDSIĘBIORCY PROWADZĄCEGO DZIAŁALNOŚĆ RZECZOZNAWSTWA MAJĄTKOWEGO

- Z zachowaniem pozostałych nie zmienionych niniejszą klauzulą postanowień OWU, PZU SA obejmuje ochroną odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego za szkody powstałe wskutek wykonywania czynności zawodowych rzeczoznawcy majątkowego, na sumę gwarancyjną stanowiącą nadwyżkę ponad sumę gwarancyjną wynikającą z zawartej umowy ubezpieczenia obowiązkowego.
- PZU nie ponosi odpowiedzialności za szkody:
 - na osobie;
 - powstałe wskutek ujawnienia wiadomości poufnej;
 - powstałe wskutek niedotrzymania terminów lub harmonogramu wykonania czynności zawodowych;
 - powstałe w wyniku błędnego przeliczenia waluty.

11 Oświadczenia

1. Oświadczam, że przed zawarciem niniejszej umowy otrzymałem ogólne warunki ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej oraz Dokument zawierający informacje o produkcie

DSP/P/1021251683/7331/pc:100000219040408

Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy, KRS 9831, NIP 526-025-10-49, kapitał zakładowy: 86 352 300 zł wpłacony w całości, al. Jana Pawła II 24, 00-133 Warszawa, pzu.pl, infolinia: 801 102 102 (opłata zgodna z taryfą operatora)

DSP/PCZA/18U9_02/20190708.1310/proddppu01-171787405.3/FILE/pc:100000219040408

ubezpieczeniowym.

2. Oświadczam, że przed zawarciem umowy ubezpieczenia uzyskałem informację, że do umowy ubezpieczenia mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.

Postanowienia dodatkowe lub odmienne

Postanowienia dodatkowe do umowy/ów ubezpieczenia stwierdzonych niniejszą Polisa

- 12**
1. Do OWU mających zastosowanie do niniejszej umowy ubezpieczenia / umowy ubezpieczenia obowiązkowego wprowadza się postanowienie dodatkowe w brzmieniu:
Podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy o pozasądowym rozpatrywaniu sporów konsumenckich, właściwym dla PZU SA do pozasądowego rozpatrywania sporów, jest Rzecznik Finansowy, którego adres strony internetowej jest następujący: www.rf.gov.pl.
 2. W umowie ubezpieczenia zawartej na cudzy rachunek Ubezpieczający zobowiązany jest doręczyć Ubezpieczonemu OWU, które mają zastosowanie do tej umowy ubezpieczenia, na piśmie lub za zgodą Ubezpieczonego na innym trwałym nośniku. W przypadku umowy ubezpieczenia, w której okres ochrony ubezpieczeniowej rozpoczyna się później niż w dniu zawarcia umowy ubezpieczenia, OWU powinny być doręczone Ubezpieczonemu przed objęciem go ochroną ubezpieczeniową. Przekazanie OWU na trwałym nośniku, wymaga uprzedniej zgody Ubezpieczonego. Na żądanie PZU SA Ubezpieczający zobowiązany jest przedstawić dowód wykonania tej powinności.

Potwierdzam dane kontaktowe

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

E-mail: Nieustalony

Telefon: Nieustalony

Data zawarcia umowy: 08.07.2019 r.

Oświadczam, że niniejsza umowa ubezpieczenia spełnia moje wymagania i potrzeby przy uwzględnieniu wysokości składki jaką jestem skłonny/a zapłacić. Zawieram ją w wyniku mojej świadomej decyzji.

	Skarbnik SIMP <i>Ryszard Wycickowski</i>	Prezes SIMP <i>Piotr Janicki</i>	EKSPERT DS. UBEZPIECZEŃ KORPORACYJNYCH <i>Benita Janakiewicz</i>
Pieczeń i podpis ubezpieczającego	Pieczeń i podpis ubezpieczającego do polisy	Pieczeń i podpis przedstawiciela PZU SA	
Ubezpieczający	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zarząd Główny 00-050 Warszawa, ul. Świątokrzyska 14 A	 801 102 102 lub (or) +48 22 566 55 55 pzu.pl w przypadku awarii lub wypadku (in case of accident)	



DSP/P/1021251683/7331/pc:100000219040408

801 102 102 pzu.pl

OŚWIADCZENIA DO POLISY UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ ZAWODOWEJ NR 1021251683

Powszechny Zakład Ubezpieczeń
Region Sprzedaży Korporacyjnej Północ
Oddział Sprzedaży Korporacyjnej Warszawa 1
Konstruktorska 13
02-675 Warszawa



1 Okres ubezpieczenia: od 19.08.2019 r. do 18.08.2020 r.

2 Ubezpieczający: STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

Adres siedziby: ŚWIEŹOKRZYSKA 14A, 00-050 WARSZAWA
E-mail: Nieustalony Telefon: Nieustalony

REGON: 000671540

3 Składka łączna: 10 800,00 PLN

Sposób płatności: Przelew

Oświadczenia

4

- Oświadczam, że przed zawarciem niniejszej umowy otrzymałem ogólne warunki ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej oraz Dokument zawierający informacje o produkcie ubezpieczeniowym.
- Oświadczam, że przed zawarciem umowy ubezpieczenia uzyskałem informację, że do umowy ubezpieczenia mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
- Oświadczenie o przebiegu ubezpieczenia OC w związku z prowadzoną działalnością lub posiadanym mieniem:
 - w ciągu ostatniego roku liczba szkód wypłaconych wyniosła: 0, a łączna suma wypłat wyniosła: 0,00 zł
 - w ciągu trzech ostatnich lat: liczba szkód wypłaconych wyniosła: 0, a łączna suma wypłat wyniosła: 0,00 zł

Postanowienia dodatkowe lub odmienne

5

Postanowienia dodatkowe do umowy/ów ubezpieczenia stwierdzonych niniejszą Polisą

- Do OWU mających zastosowanie do niniejszej umowy ubezpieczenia / umowy ubezpieczenia obowiązkowego wprowadza się postanowienie dodatkowe w brzmieniu:
Podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy o pozasądowym rozpatrywaniu sporów konsumenckich, właściwym dla PZU SA do pozasądowego rozpatrywania sporów, jest Rzecznik Finansowy, którego adres strony internetowej jest następujący: www.rf.gov.pl.
- W umowie ubezpieczenia zawartej na cudzy rachunek Ubezpieczający zobowiązany jest doreczyć Ubezpieczonemu OWU, które mają zastosowanie do tej umowy ubezpieczenia, na piśmie lub za zgodą Ubezpieczonego na innym trwałym nośniku. W przypadku umowy ubezpieczenia, w której okres ochrony ubezpieczeniowej rozpoczyna się później niż w dniu zawarcia umowy ubezpieczenia, OWU powinny być doreczone Ubezpieczonemu przed objęciem go ochroną ubezpieczeniową. Przekazanie OWU na trwałym nośniku, wymaga uprzedniej zgody Ubezpieczonego. Na żądanie PZU SA Ubezpieczający zobowiązany jest przedstawić dowód wykonania tej powinności.

Potwierdzam dane kontaktowe

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

E-mail: Nieustalony

Telefon: Nieustalony

Data zawarcia umowy: 08.07.2019 r.

Oświadczam, że niniejsza umowa ubezpieczenia spełnia moje wymagania i potrzeby przy uwzględnieniu wysokości składki jaką jestem skłonny/a zapłacić. Zawieram ją w wyniku mojej świadomej decyzji.



Pieczęć i podpis ubezpieczającego

Skarżonek SIMP

Przewoźnik SIMP

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

Anna Wycichowski

Piotr Janicki

EKSPERT DS. UBEZPIECZEŃ
KORPORACYJNYCH

Beata Jannaśkiewicz

Ubezpieczający

Pieczęć i podpis ubezpieczającego do polisy

Pieczęć i podpis przedstawiciela PZU SA

Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Mechaników Polskich
Zarząd Główny
00-050 Warszawa, ul. Świątkrzyska 14 A

801 102 102 lub (or) +48 22 566 55 55 pzu.pl
w przypadku awarii lub wypadku (in case of accident)

DSP/P/1021251683/7331/pc:100000219040408

Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy, KRS 9831, NIP 526-025-10-49, kapitał zakładowy: 86 352 300 zł wpłacony w całości, al. Jana Pawła II 24, 00-133 Warszawa, pzu.pl, infolinia: 801 102 102 (opłata zgodna z taryfą operatora)