

Zasady przekazywania Danych

Postępowanie 64 – Sekcja D



Zespół ds. Weryfikacji
Dział Pozyskiwania Danych
Wydział Taryfikacji
Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

Warszawa, czerwiec 2022 r.

Zasady przekazywania Danych

techniczne aspekty przekazywania Danych

Nazewnictwo plików CSV

- ogólne informacje (OG.csv)
- świadczenia medyczne - ruch międzyoddziałowy (SM_RM.csv)
- świadczenia medyczne – rozliczenie (SM_ROZ.csv)
- produkty lecznicze (PL.csv)
- wyroby medyczne (WM.csv)
- procedury medyczne (PR.csv)
- personel medyczny (PR_HR.csv)
- obrót magazynowy (przychody) – dowolny format (OM)

wymagania dla plików csv zawarte w zasadach przekazywania danych

- separator kolumn/pól - **;** (średnik)
- tekst zamieszczany w plikach w systemie kodowania **1250: Środkowoeuropejskim (Windows)**
- wartości puste w polach będą interpretowane jako **puste ciągi znaków** (ciągi znaków o długości 0)
- każdy wiersz ma posiadać znak końca linii zgodny z systemem Windows (technicznie: **CR-LF**)
- pliki **muszą zawierać** nagłówki z zachowaną kolejnością nazw kolumn zgodnie z wytycznymi dotyczącymi struktury pliku. Każdy plik **musi zawierać** wszystkie kolumny określone w formacie pliku
- **brak pustych wierszy** między wierszem z nagłówkami a wierszami z danymi oraz na końcu danych

wymagalność poszczególnych pól

WYMAGANE

należy przekazać określoną wartość
BEZ MOŻLIWOŚCI przekazania pustej zawartości pola

We wskazanych kolumnach/polach Dopuszczalne jest wprowadzenie wpisu określonego w opisie danego pliku / kolumny (np. „BRAK”)

OPCJONALNE

powinny być wypełnione

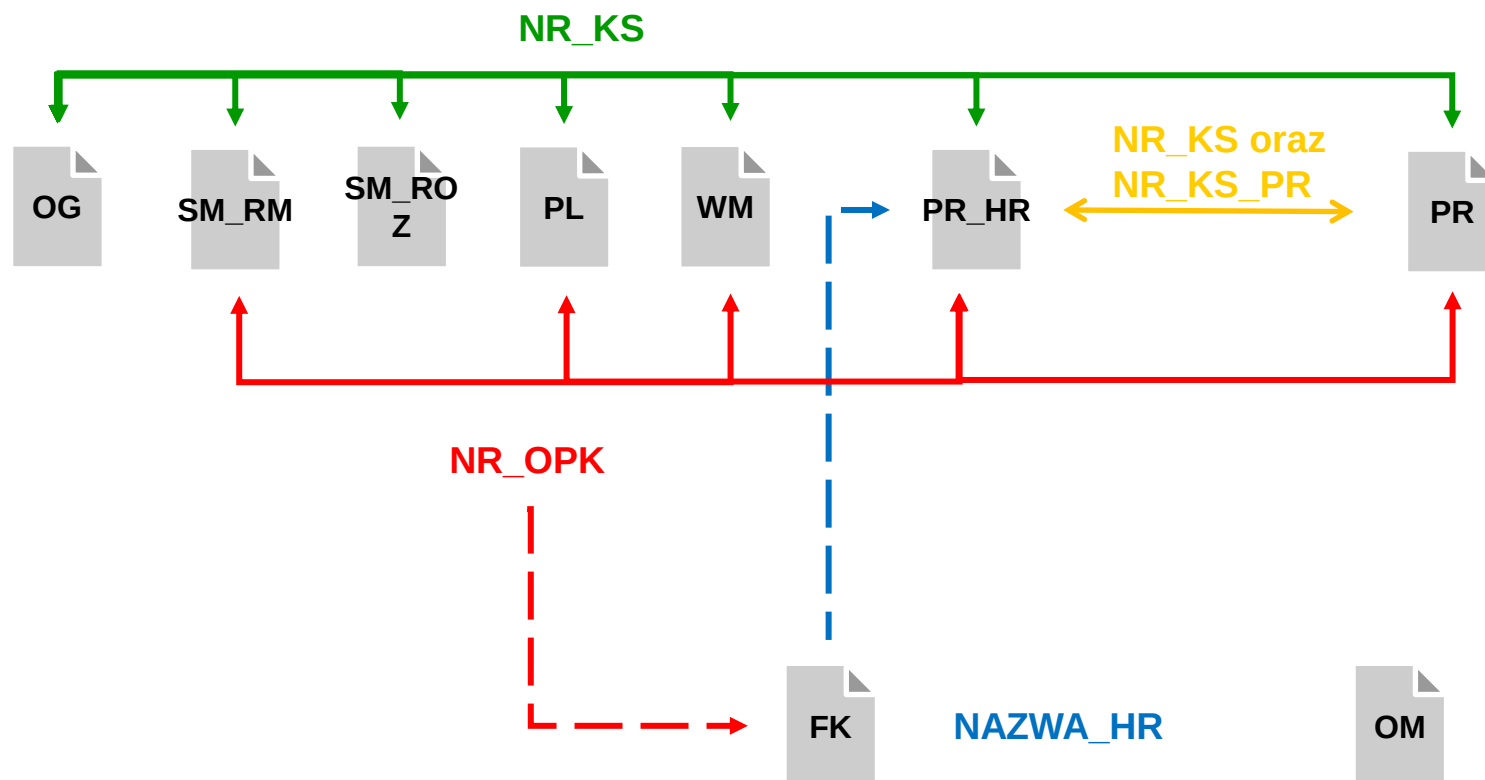
Typy danych w plikach .csv

- Pola daty **DATA**: dopuszczalny jeden z dwunastu formatów zapisu wskazanych w Zarządzeniu Prezesa AOTMiT
- Pola czasu **CZAS**: format zapisu „**GG:MM**” - gdzie „**GG**” to zapis godziny (dopuszczalny format „**GGG:MM**”), a „**MM**” to zapis minut w zakresie 00-59, np. 12:10, 35:45, 123:59;
- Pola numeryczne:
 - **LICZBA**; liczba, separator dziesiętny - przecinek; np. 1 / 1,2 / 1,2345
 - **LICZBA NATURALNA** - należy pominąć przekazywanie separatora dziesiętnego i następujących po nim cyfr zero
- Pola tekstowe **TEKST**: wartość tekstowa ma **NIE** zawierać dodatkowych znaków (np. znak cudzysłowu, @, #, ?, \$, itp.)

Zasady przekazywania Danych

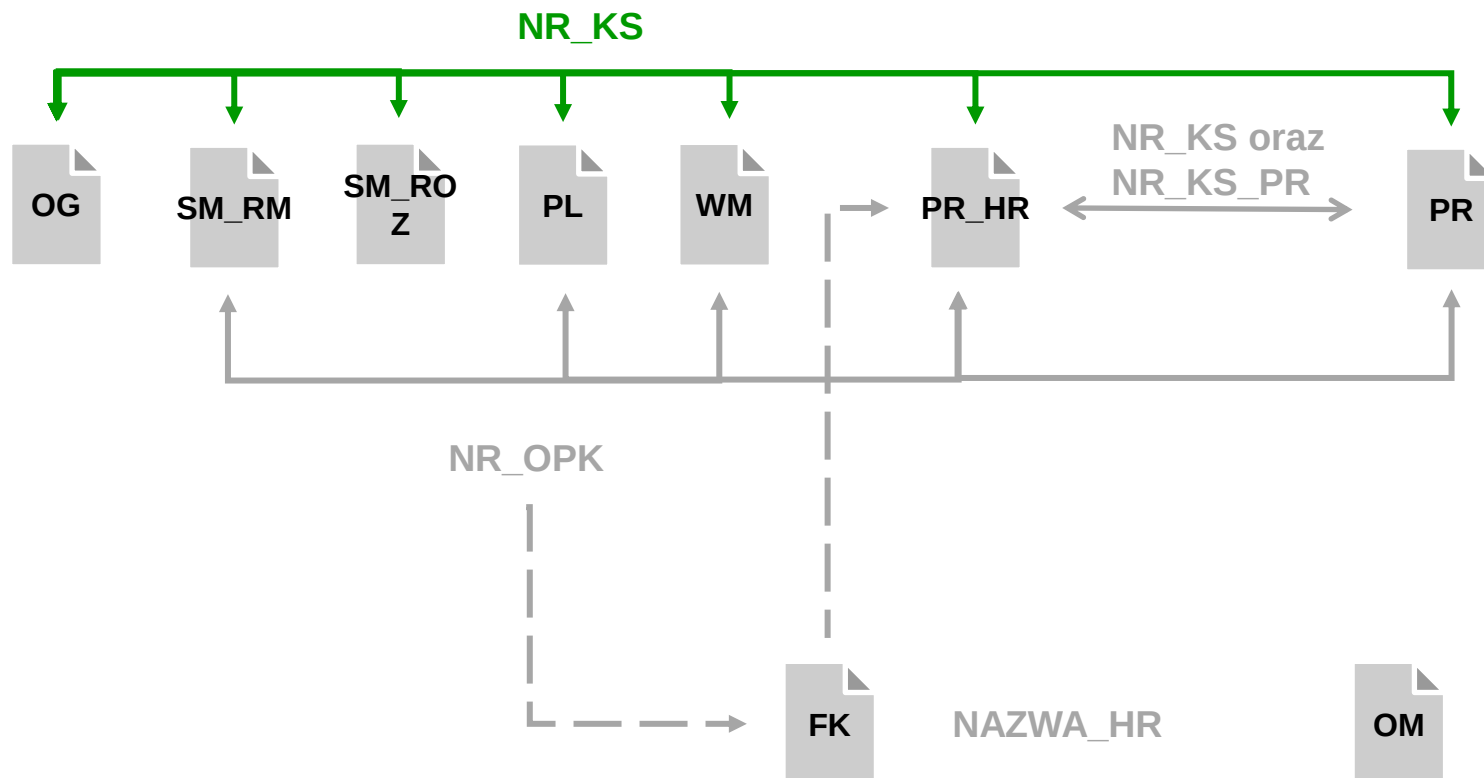
zależności między plikami

Zależności między plikami



„Ścieżka pacjenta”

NR_KS



OG	NR_KS	ID_PACJENTA	DATA_PRZY	DATA_ZAK	ID_REKORDU
	2019/1/54321/0	yyyyyyyyyy	2019-02-01	2019-02-28	103

SM_RM	NR_OPK_SM	NR_KS	DATA_ROZP_POBYT	DATA_ZAK_POBYT	ID_REKORDU
	500-01-03	2019/1/54321/0	2019-02-01	2019-02-10	110
	500-01-05	2019/1/54321/0	2019-02-10	2019-02-28	111

SM_ROZ	NR_KS	DATA_ROZP_PROD	DATA_ZAK_PROD	KOD_ZAKRESU	KOD_PROD	ROZP_GL	ROZP_WSP	KROTNOSC_ROZ	ID_REKORDU
	2019/1/54321/0	2019-02-01	2019-02-10	03.4150.030.02	5.51.01.0016061	Z51.6	BRAK	1	108

PL	NR_OPK_PL	NR_KS	DATA_WYK	EAN	NAZWA_PL	JEDN_MIARY_PL	LICZBA_PODANYCH_JEDN_MIARY	KOSZT_JEDNOSTKI	ID_REKORDU
	500-01-03	2019/1/54321/0	2019-02-02	5091234567890	SEVORANE LZ 250 ML	OP.	0,08	484,1	340

WM	NR_OPK_WM	NR_KS	DATA_WYK	EAN	NAZWA_PL	JEDN_MIARY_PL	LICZBA_PODANYCH_JEDN_MIARY	KOSZT_JEDNOSTKI	ID_REKORDU
	500-01-03	2019/1/54321/0	2019-02-02	5090987654321	NYLON 2/0 NICI CHIR. [x12 SASZ.]	SASZ.	1	2,3	409

PR	NR_KS	NR_OPK_ZLEC	NR_OPK_PR	NR_KS_PR	DATA_WYK	ICD_9	NAZWA_PR	ILOSC_PR	KOSZT_PR	ID_REKORDU
	2019/1/54321/0	500-01-03	530-01-01	BRAK	2022-02-01	A01	MOCZ-BADANIE OGÓLNE	1	1	513

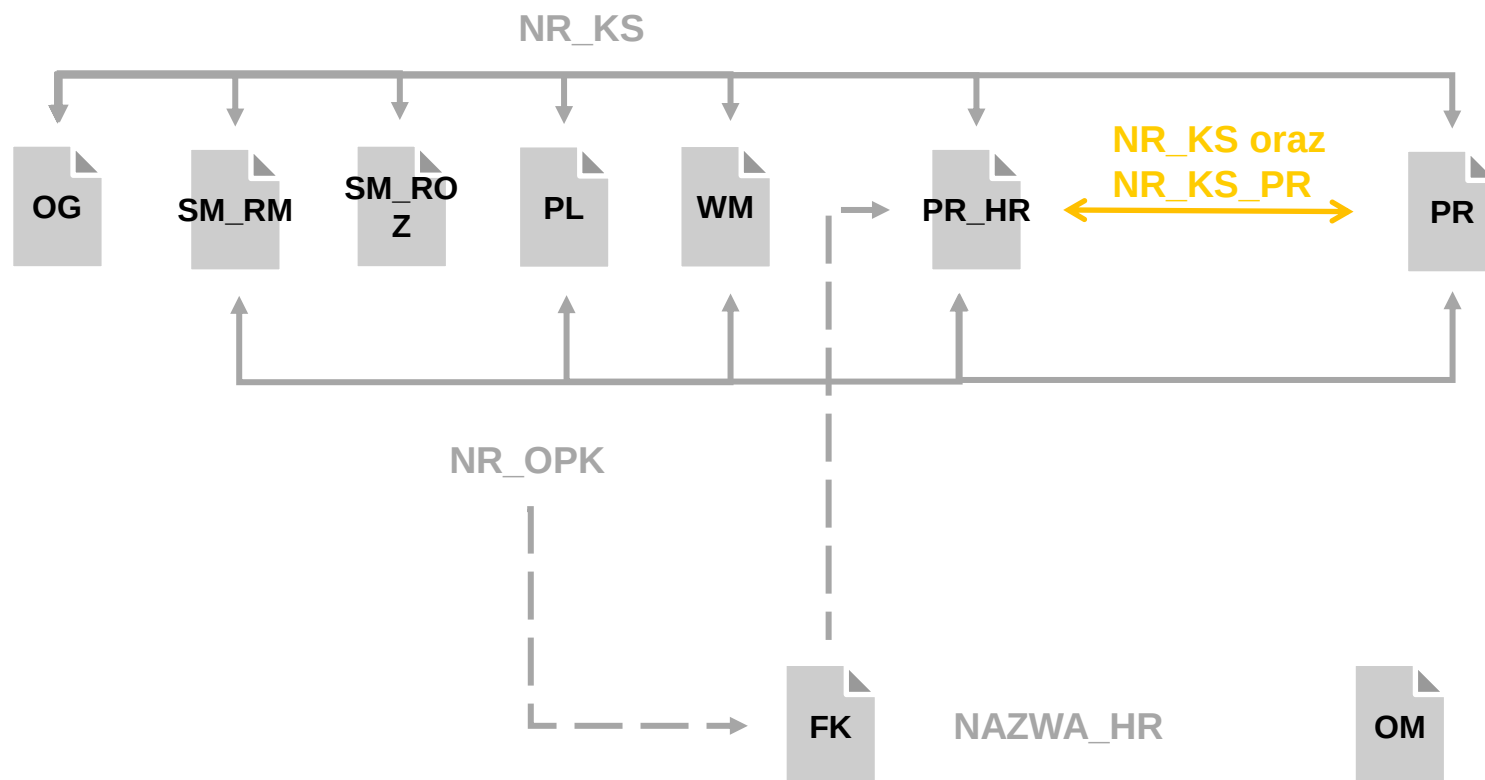
PR_HR	NR_KS	NR_KS_PR	DATA_WYK	CZAS_PR	NR_OPK_HR	NAZWA_HR	ILOSC_HR	CZAS_JEDNEGO_HR	KOSZT_HR	KOSZT_HR_RODZAJ	ID_REKORDU
	2019/1/54321/0	2019/100	2022-02-01	00:40	500-01-03	LEKARZ	1	00:40	100	1	259



***Pełna informacja o hospitalizacji danego pacjenta
oznaczonej unikalnym dla danego świadczeniodawcy
numerem księgi głównej (NR_KS), powinna
zwierać wpisy dla tego NR_KS w każdym pliku z
danymi szczegółowymi: OG, SM_RM, SM_ROZ, PL,
WM, PR, (PR_HR)***

PR=>PR_HR

NR_KS, NR_KS_PR



każdy rodzaj procedury z kategorią A wykazanej w pliku PR musi mieć uzupełniony wpis w kolumnie NR_KS_PR i mieć odzwierciedlenie w pliku PR_HR

„słownik_id-9_z_kategoriami” dostępny na portalu dane-kosztowe.aotm.gov.pl

	NR_KS	NR_OPK_Z LEC	NR_OPK_PR	NR_KS_PR	DATA_WYK	ICD-9	NAZWA_PR	ILOSC_PR	KOSZT _PR	ID_REKO RDU	kategoria procedury
PR	2019/1/54321/0	0302	0410	BRAK	2019-02-05	C59	OB.	1	2,78	510	B
	2019/1/54321/0	0302	0400	2019/100	2019-02-10	100.10	Znieczulenie całkowite dożylne (do 30 minut)	1	0	511	A
	2019/1/54321/0	0302	0400	2019/100	2019-02-10	45.27	Biopsja jelita - inne	1	0	512	A
	2019/1/54321/0	0310	0400	2019/100	2019-02-10	88.191	RTG jamy brzuszej prześwietl e	1	60,00	513	B

	NR_KS	NR_KS_PR	DATA_WYK	CZAS_PR	NR_OPK_HR	NAZWA_HR	ILOSC_HR	CZAS _JEDNEG O_HR	KOSZT _HR	KOSZT _HR _RODZAJ	ID_REKO RDU
PR_HR	2019/1/54321/0	2019/100	2019-02-10	00:30	0400	lekarz	2	00:15	100	1	601
	2019/1/54321/0	2019/100	2019-02-10	00:30	0400	lekarz anestezjolog	1	00:30	150	2	602
	2019/1/54321/0	2019/100	2019-02-10	00:30	0400	pielęgniarka anestezjologiczna	1	00:30	60	1	603
	2019/1/54321/0	2019/100	2019-02-10	00:30	0400	pielęgniarka	1	00:20			604

Zależności między plikami dotyczącymi procedur

****PR => PR_HR – każdy rodzaj procedury z kategorią A***

(wykaz procedur z odpowiednimi kategoriami znajduje się w pliku:

„słownik_id-9_z_kategoriami” i dostępny jest na portalu

dane-kosztowe.aotm.gov.pl w pomocy/instrukcji dla danego postępowania)

wykazanej w pliku PR MUSI:

1) mieć uzupełniony wpis w kolumnie NR_KS_PR;

2) posiadać swoje odzwierciedlenie w pliku PR_HR

(zgodność NR_KS, NR_KS_PR);

PR => KOSZT_PR



	NR_KS	NR_OPK_ZLEC	NR_OPK_PR	NR_KS_PR	DATA_WYK	ICD-9	NAZWA_PR	ILOSC_PR	KOSZT_PR	ID_REK_ORDU
PR	2018/1/12345/0	0301	0301	BRAK	2019-02-05	89.383	Badanie spirometryczne	1	0	501
	2018/1/54321/0	0302	0301	2018/101	2019-02-05	89.00	Porada lekarska, konsultacja, asysta	1	35,00	514
	2018/1/12345/0	0301	0410	BRAK	2019-02-04	M37	Kreatynina	1	2,88	506
	2018/1/12345/0	0301	DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY	BRAK	2019-02-04	44.161	Gastroskopia diagnostyczna	1	300,0	507
	2018/1/54321/0	0302	0400	2018/100	2019-02-06	45.27	Biopsja jelita - inne	1	0	512
	2018/1/54321/0	0310	0400	2018/100	2019-02-06	88.191	RTG jamy brzusznej przeglądowe	1	0	513

NR_OPK	KOD_RESORTOWY	NAZWA
0301	4010	ODDZIAŁ 1
0302	4150	ODDZIAŁ 2
0310	4902	SOR
0400	4910	BLOK OPERACYJNY
0410	7100	ZAKŁAD DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ
0420	7240	PRACOWNIA RTG

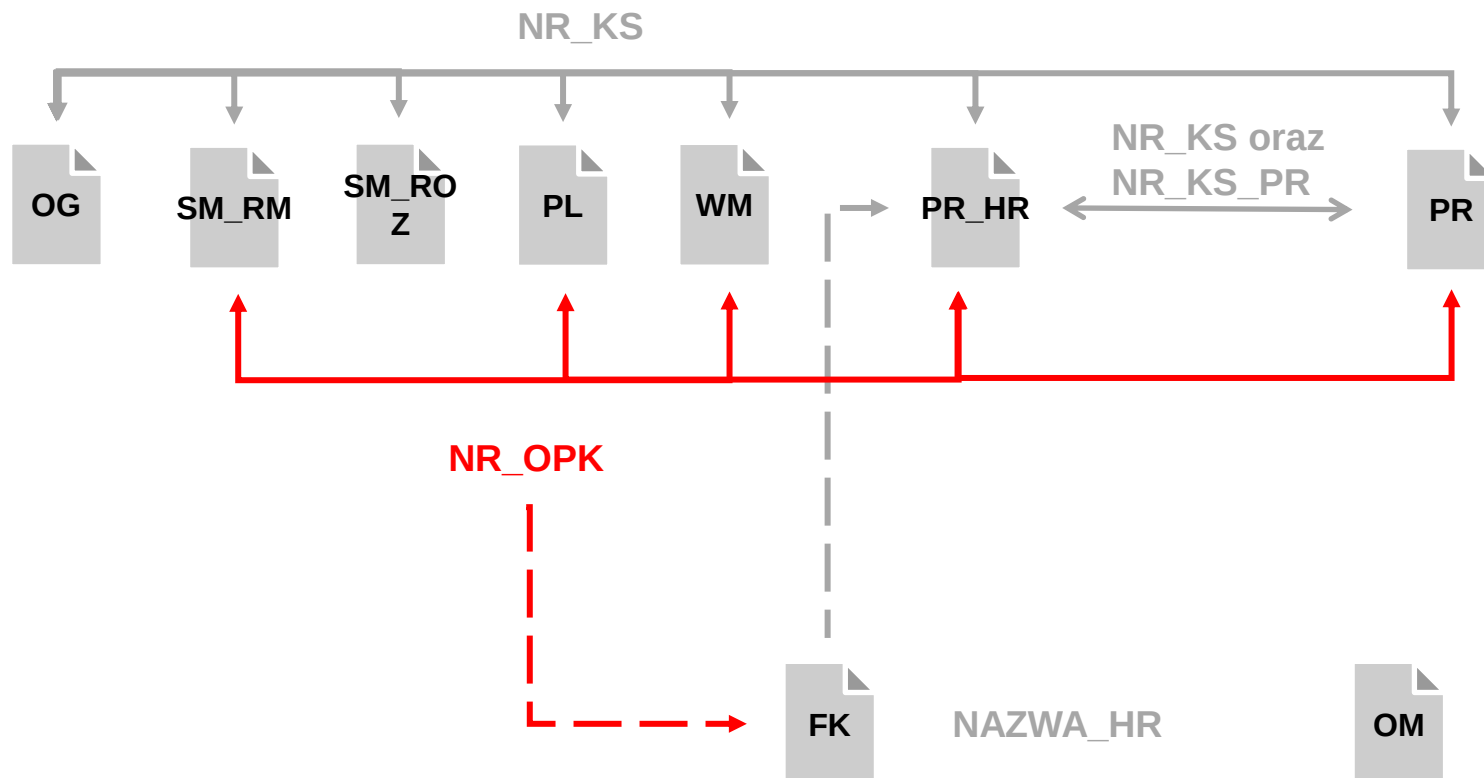
PR => KOSZT_PR – *pole nie może zawierać wartości „0”:*

1) dla procedur zrealizowanych przez OPK, który określony został kodem resortowym zgodnym z pkt 7 Pracownie diagnostyczne lub zabiegowe (załącznik nr 2 rozporządzenia MZ w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania) lub stacja dializ (4132, 4133) oraz,

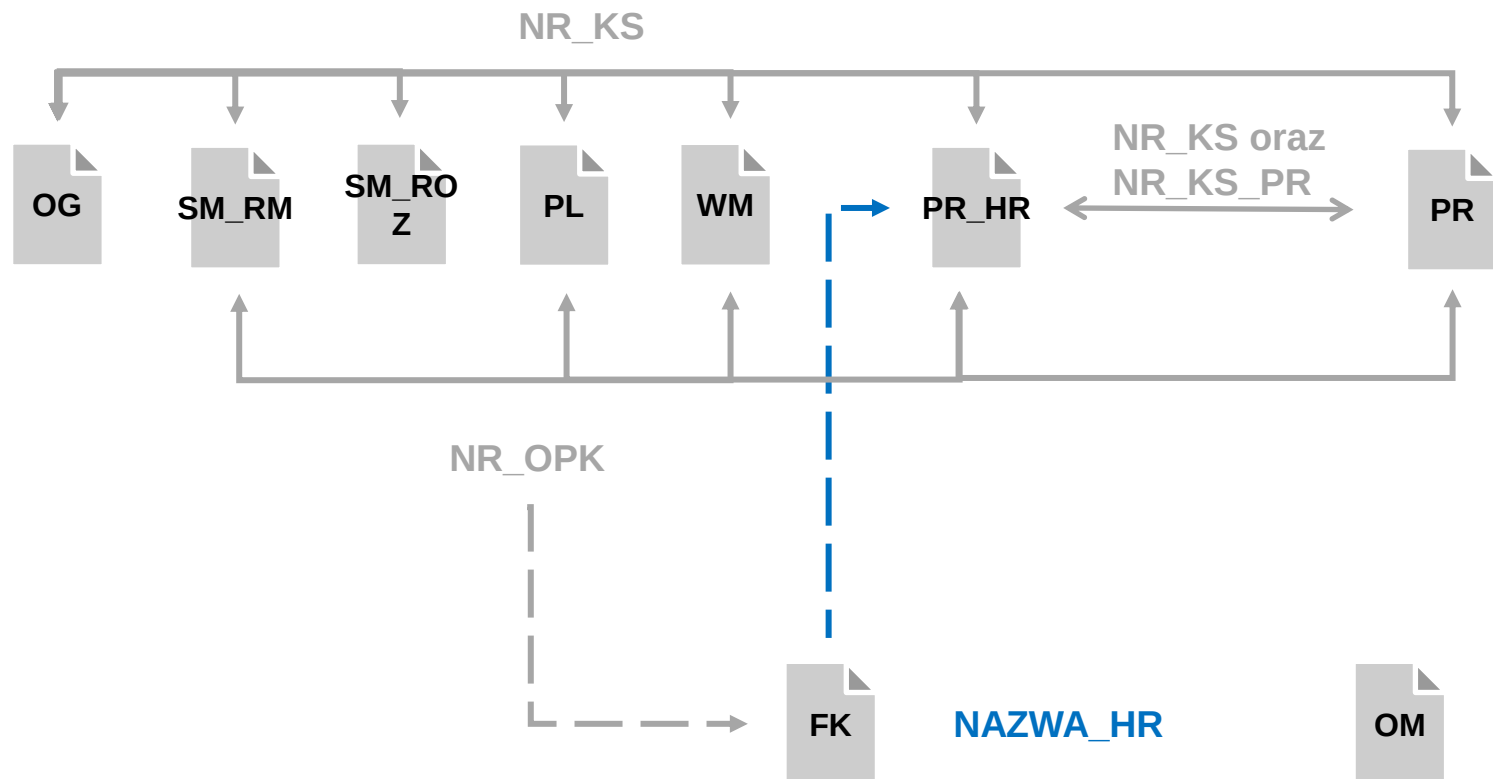
2) jeżeli kod ICD-9 procedury rozpoczyna się od 89.0 oraz różną wartość wprowadzoną w kolumnach NR_OPK_ZLEC i NR_OPK_PR oraz,

3) jeżeli dana procedura zrealizowana została przez DOSTAWCĘ ZEWNĘTRZNEGO

***SM_RM, PL, WM, PR_HR, PR => NR_OPK
zaakceptowane w module FK***



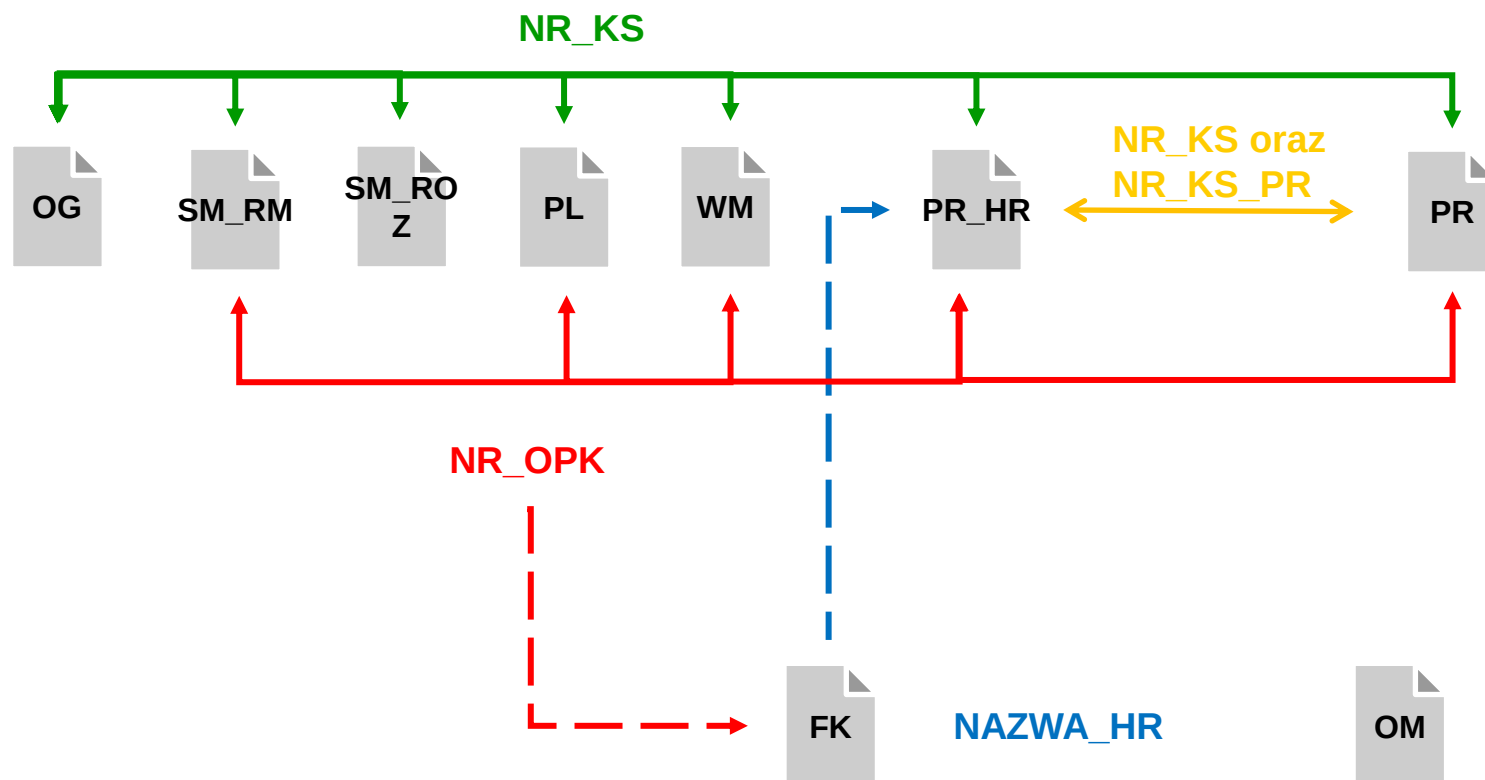
$PR_HR \Rightarrow NAZWA_HR$



Kategorie personelu

- lekarz
- lekarz anestezjolog
- pielęgniarka
- pielęgniarka anestezjologiczna
- położna
- perfuzjonista
- psycholog
- psychoterapeuta
- terapeuta
- dietetyk
- logopeda
- fizjoterapeuta
- rehabilitant
- technik rehabilitacji
- masażysta
- mgr rehabilitacji
- fizyk medyczny
- technik
- terapeuta zajęciowy
- pozostały medyczny
- ratownik medyczny
- pozostały niemedyczny
- salowa
- rejestratorka
- sekretarka medyczna
- opiekun medyczny
- sanitariusz
- rezydent

Zależności między plikami



Dowolny format (preferowany format edytowalny np. .csv, .xlsx) przekazywany przez serwer FTP

Struktura pliku OM

EAN	NAZWA	JEDN_MIARY	LICZBA_JEDN_MIARY	WARTOSC
5909990672523	ACARD tabl. powl. 0,075 G [x60 tabl.]	tabl	300	165,55
5909990914548	IBUPROFEN tabl. powl. 400mg [x30 tabl. bl.]	tabl	1800	360,6
5909990671234	IGŁA DO NAKŁUĆ ŁĘDŹWIOWYCH 0,7X90	sztuka	3000	3600,6
5909990672468	PGA 0 G4891-90 nici chirurg. [x12 sasz.]	saszetki	1440	5040

weryfikacji danych

najczęstsze błędy

rodzaje błędów w plikach CSV

- **system kodowania** => zapis plików w innym systemie kodowania niż 1250 środkowoeuropejskim (Windows)
- **dodatkowe kolumny, rekordy, brak nagłówków**
- **zmiana struktury plików** => kolejność kolumn, zmiana nazw kolumn
- **dodatkowe znaki** => umieszczanie zbędnych znaków, np. cudzysłów
- **puste pola** => nie można przekazać pustej zawartości w polu oznaczonym jako WYMAGANE

rodzaje błędów w plikach CSV

- **niepoprawne formaty**
 - Błędny zapis zakresu lub kodów podstawowego produktu podlegającego rozliczeniu – np.: 515000000090 powinno być **5.15.00.0000090**
 - Błędny zapis daty – format daty niezgodny z jednym z dwunastu dopuszczalnych formatów
 - Błędny zapis w komórce CZAS np.: 50min; 0,40; 1/2h; 1,5 godz powinno być **00:50; 00:40; 00:30; 01:30**
 - Dodawanie jednostek w kolumnach, gdzie wymagana jest tylko liczba np.:1567 PLN lub 1567 zł powinno być **1567**
 - W polu ROZP_WSP (ICD-10) rozdzielenie większej liczby rozpoznań medycznych innym znakiem niż „,”(**przecinek**)

rodzaje błędów w plikach CSV

- plik OG => tylko jeden rekord z danym numerem księgi głównej
- plik SM_RM => zakres dat powinien odpowiadać zakresowi dat z pliku OG;

NIE MOŻE BYĆ PRZERW POBYTOWYCH

- „ścieżka pacjenta” => wymagana informacja o hospitalizacji w plikach OG, SM_RM, SM_ROZ, PL, WM, PR
- format/ wpis DATA_WYK => w plikach SM_ROZ, PL, WM, PR, PR_HR – daty powinny zawierać się w zakresie dat hospitalizacji

poprawny zapis danych w pliku Excel i CSV



Wklej



Wytnij



Kopiuj



Malarz formatów



Schowek

Calibri

11

A

A

B

I

U

<

Dobrze

og przykładowe — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

```
NR_KS;KSIEGA_ROK;KSIEGA_NR;KSIEGA_POZ;KSIEGA_NR_DZIECKA;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_ZAK;TR_PRZYJ;TR_WYP;ID_REKORDU
2017/1/001/0;2017;1;001;1;01111111111;2017-01-01;2017-01-01;3;1;1
2017/1/010/0;2017;1;010;0;22222222222;2017-02-05;2017-02-11;4;2;2
2017/1/011/0;2017;1;011;0;33333333333;2017-03-13;2017-03-19;5;3;3
2017/1/055/0;2017;1;055;0;12345678901;2017-03-15;2017-03-21;6;4;4
```

poprawne przygotowanie pliku Excel do zapisu

Wklej Wytnij Kopiaj Malarz formatów Schowek Czcionka Wyrównanie Zawijaj tekst Scal i wyśrodkuj Liczba Formatow warunk.

Calibri 11 A A B I U Wyrównanie Zawijaj tekst Scal i wyśrodkuj Liczba Formatow warunk.

H45 X ✓ fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
20	NR_KS	KSIEGA_ROK	KSIEGA_NR	KSIEGA_POZ	KSIEGA_NR_DZIECKA	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_ZAK	TR_PRZYJ	TR_WYP	ID_REKORDU
21	2017/1/001/0	2017	1	001	1	0111111111	2017-01-01	2017-01-01	3	1	1
22	2017/1/010/0	2017	1	010	0	2222222222	2017-02-05	2017-02-11	4	2	2
23	2017/1/011/0	2017	1	011	0	3333333333	2017-03-13	2017-03-19	5	3	3
24	2017/1/055/0	2017	1	055	0	12345678901	2017-03-15	2017-03-21	6	4	4

Nazwa pliku: og przykladowe

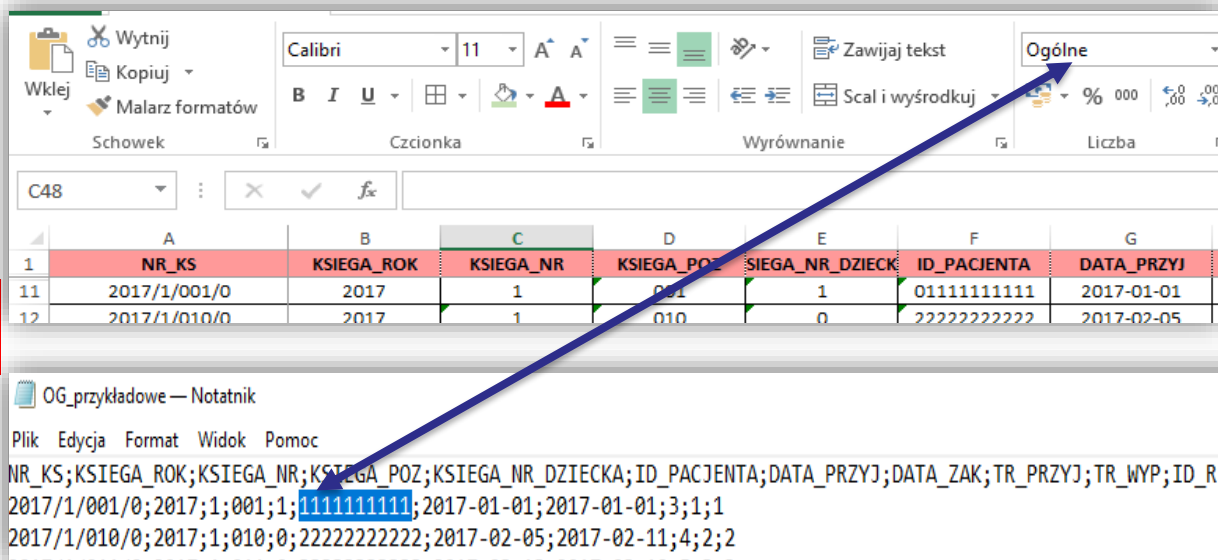
Zapisz jako typ: CSV (rozdzielany przecinkami)

Autorzy: Dodaj autora Tagi: Dodaj tag Tytuł: Dodaj tytuł

Ukryj foldery Narzędzia Zapisz Anuluj

format komórek w pliku Excel

Źle



OG_przykładowe — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

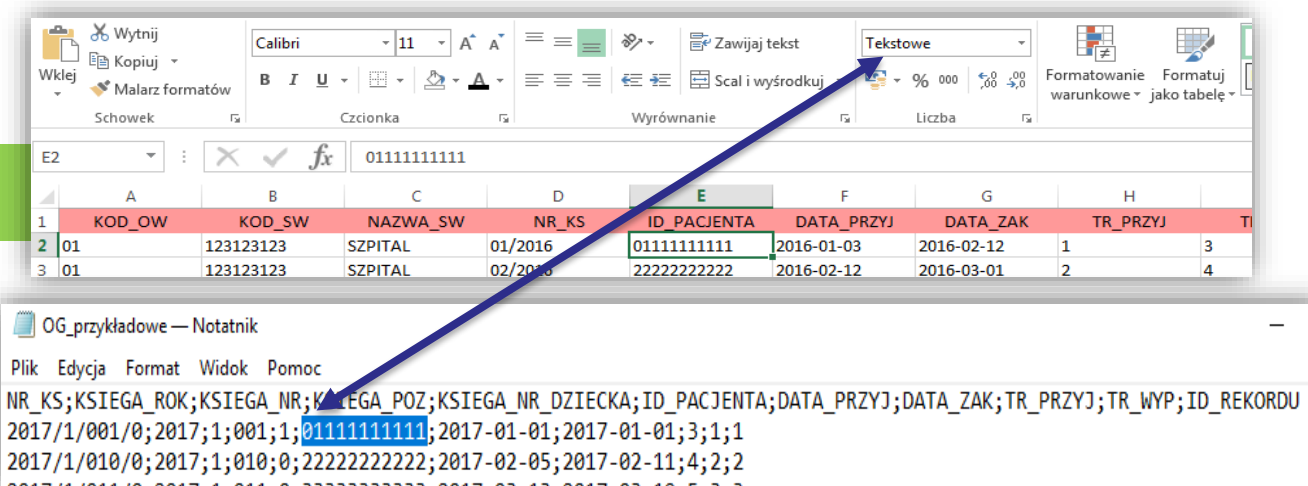
NR_KS;KSIEGA_ROK;KSIEGA_NR;KSIEGA_POZ;KSIEGA_NR_DZIECKA;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_ZAK;TR_PRZYJ;TR_WYP;ID_REKORDU

2017/1/001/0;2017;1;001;1;0111111111;2017-01-01;2017-01-01;3;1;1

2017/1/010/0;2017;1;010;0;2222222222;2017-02-05;2017-02-11;4;2;2

Najbezpieczniej zaznaczyć cały arkusz pliku excel przed uzupełnieniem danych

Dobrze



OG_przykładowe — Notatnik

Plik Edycja Format Widok Pomoc

NR_KS;KSIEGA_ROK;KSIEGA_NR;KSIEGA_POZ;KSIEGA_NR_DZIECKA;ID_PACJENTA;DATA_PRZYJ;DATA_ZAK;TR_PRZYJ;TR_WYP;ID_REKORDU

2017/1/001/0;2017;1;001;1;0111111111;2017-01-01;2017-01-01;3;1;1

2017/1/010/0;2017;1;010;0;2222222222;2017-02-05;2017-02-11;4;2;2

dane-kosztowe.aotm.gov.pl

1

2

dane-kosztowe.aotm.gov.pl



EKRAN STARTOWY

POMOC/INSTRUKCJA

WYLOGUJ SIĘ

PANEL ADMINA

PANEL POMOCNICZY

ZMIEN HASŁO

Użytkownik: j.przepiora, Ostatnie logowanie: 7 maja 2019 12:54, Hasło wygaśnie za: 15d 19h 11m 56s

Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji



DANE
OGÓLNE

WERYFIKACJA
TECHNICZNA

WGRAJ
DO BAZY

Wgraj plik!

OG:
 Nie wybrano pliku

SM:
 Nie wybrano pliku

PL:
 Nie wybrano pliku

WM:
 Nie wybrano pliku

PR:
 Nie wybrano pliku

PR_HR:
 Nie wybrano pliku

Nazwa

Suma kontrolna MD5

Data przesłania

Typ pliku

Sprawdzony plik

dane-kosztowe.aotm.gov.pl

4

Wgraj pliki

Nazwa	Suma kontrolna MD5	Data przesłania	Typ pliku	Sprawdzony plik
PR_HR.csv	8541d8b547fe709ebaaab8892f044170	11 maja 2020 09:47	PR_HR	Oczekuje
WM.csv	fb555c7557b37fdc9f3b4b0439ad681b	11 maja 2020 09:47	WM	Oczekuje
PR.csv	795064f34be17d675fac6a6f941f93bf	11 maja 2020 09:47	PR	Oczekuje
PL.csv	4fc4a7b52521a823aea5cb7b7b1cc7ea	11 maja 2020 09:47	PL	Oczekuje
SM.csv	4e7773b471ad59fc30d6cbec6323161c	11 maja 2020 09:47	SM	Oczekuje
OG.csv	5b25998545d2e3a8236fb69ccdc46024	11 maja 2020 09:47	OG	Oczekuje

5

Wgraj pliki

Nazwa	Suma kontrolna MD5	Data przesłania	Typ pliku	Sprawdzony plik
PR_HR.csv	8541d8b547fe709ebaaab8892f044170	11 maja 2020 09:48	PR_HR	Raport gotowy
WM.csv	fb555c7557b37fdc9f3b4b0439ad681b	11 maja 2020 09:48	WM	Raport gotowy
PR.csv	795064f34be17d675fac6a6f941f93bf	11 maja 2020 09:48	PR	Raport gotowy
PL.csv	4fc4a7b52521a823aea5cb7b7b1cc7ea	11 maja 2020 09:48	PL	Raport gotowy
SM.csv	4e7773b471ad59fc30d6cbec6323161c	11 maja 2020 09:48	SM	Raport gotowy
OG.csv	5b25998545d2e3a8236fb69ccdc46024	11 maja 2020 09:48	OG	Raport gotowy

6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	NR_KS	BLAD_NR_KS	ID_PACJENTA	DATA_PRZYJ	DATA_ZAK	id_rekordu			
2	2018/1/11111/0	Nie oczekiwaliśmy podanego pacjenta lub oczekiwany pacjent został błędnie sprawozdany	ZZZZZZ	2018-03-01	2018-03-01	101			
3	2018/1/12345/0	Nie oczekiwaliśmy podanego pacjenta lub oczekiwany pacjent został błędnie sprawozdany	XXXXXX	2018-01-01	2018-01-31	102			
4	2018/1/54321/0	Nie oczekiwaliśmy podanego pacjenta lub oczekiwany pacjent został błędnie sprawozdany	YYYYYY	2018-02-01	2018-02-28	103			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									

UWAGI
Raport_OG
Raport_SM
Raport_PL
Duplikaty_PL
Raport_WM
Duplikaty_WM
Raport_PR
Duplikaty_PR
Raport_PRHR
staty ...

dane-kosztowe.aotm.gov.pl



7



Wgraj plik!

OG:
 Nie wybrano pliku

SM:
 Nie wybrano pliku

PL:
 Nie wybrano pliku

WM:
 Nie wybrano pliku

PR:
 Nie wybrano pliku

PR_HR:
 Nie wybrano pliku

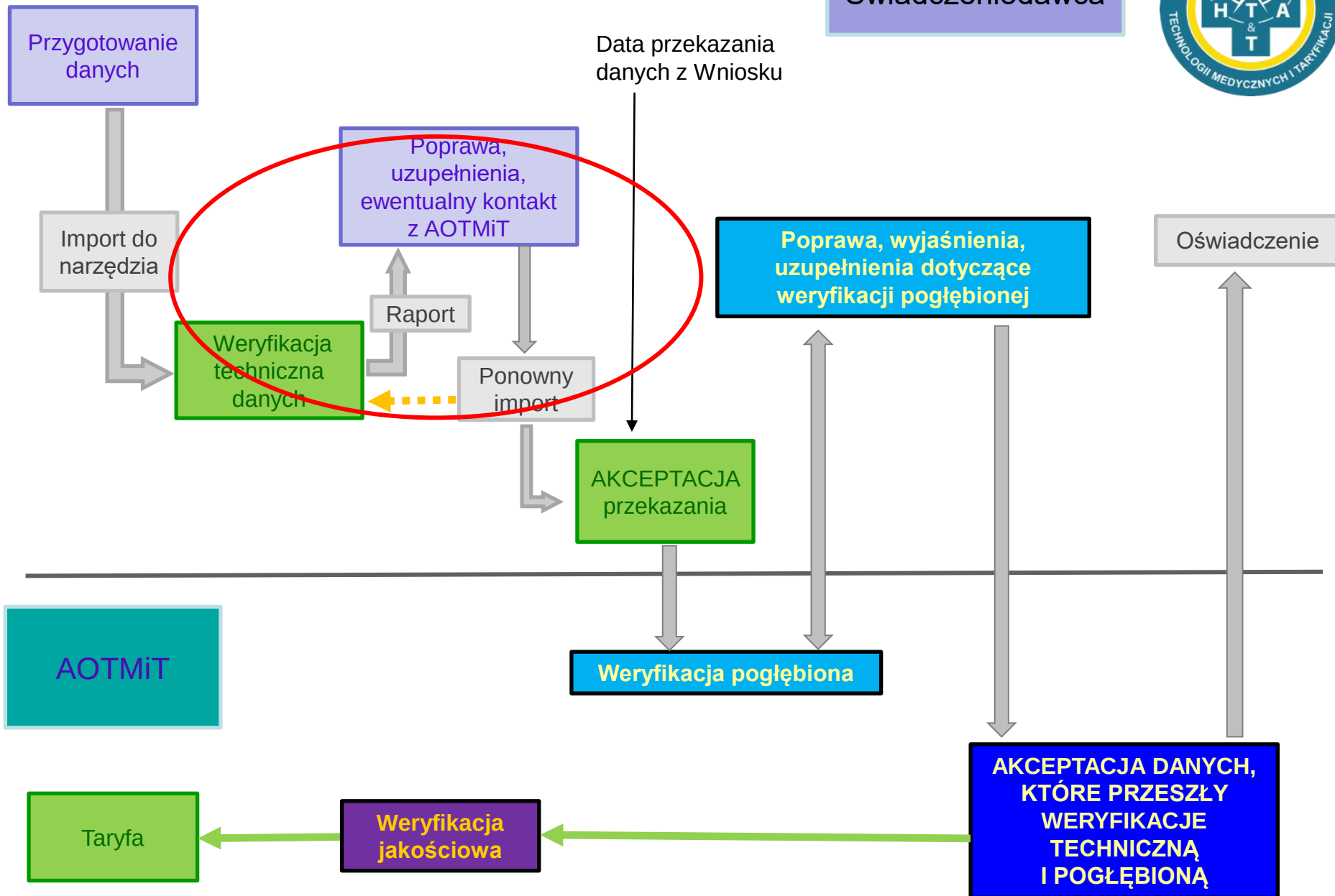
DANE OGÓLNE

WERYFIKACJA TECHNICZNA

WGRAJ DO BAZY

!!! AKCEPTACJA PODMIOTU => PRZEKAZANIE DANYCH !!!

Świadczeniodawca



weryfikacja pogłębiona

plik PL – produkty lecznicze



NR_OPK_PL	NR_KS	DATA_WYK	EAN	NAZWA_PL	JEDN_MIARY_PL	LICZBA_PODANYCH _JEDN_MIARY	KOSZT_ JEDNOSTKI
-----------	-------	----------	-----	----------	---------------	--------------------------------	---------------------

plik	opis	opis szczegółowy
PL	NAZWA_PL	weryfikacja nazwy i dodatkowych informacji
PL	JEDN_MIARY_PL	weryfikacja jednoznaczności j.m.
PL	LICZBA_PODANYCH _JEDN_MIARY	weryfikacja liczby w odniesieniu do j.m. (ułamki, wartości budzące wątpliwości) i charakterystyki produktu
PL	KOSZT_JEDNOSTKI	weryfikacja kosztu jednostkowego danego asortymentu
PL	leki anestetyczne	wykazanie leków anestetycznych w przypadku wykazania procedur znieczuleniovych

weryfikacja pogłębiona

plik WM – wyroby medyczne



NR_OPK_WM	NR_KS	DATA_WYK	EAN	NAZWA_WM	JEDN_MIARY_WM	LICZBA_ZUZYTYCH_JEDN_MIARY	KOSZT_JEDNOSTKI
-----------	-------	----------	-----	----------	---------------	----------------------------	-----------------

plik	opis	opis szczegółowy
WM	NAZWA_PL	weryfikacja nazwy i dodatkowych informacji
WM	JEDN_MIARY_PL	weryfikacja jednoznaczności j.m.
WM	LICZBA_ZUZYTYCH_JEDN_MIARY	weryfikacja liczby w odniesieniu do j.m. (ułamki, wartości budzące wątpliwości) i charakterystyki produktu
WM	KOSZT_JEDNOSTKI	weryfikacja kosztu jednostkowego danego asortymentu
WM /PR	dedykowane wyroby medyczne	wykazanie dedykowanych wyrobów medycznych względem wykazanych procedur ICD-9

weryfikacja pogłębiona
plik PR – procedury medyczne
plik PR_HR – personel medyczny

NR_KS	NR_OPK_ZLEC	NR_OPK_PR	NR_KS_PR	DATA_WYK	ICD-9	NAZWA_PR	ILOSC_PR	KOSZT_PR
-------	-------------	-----------	----------	----------	-------	----------	----------	----------

NR_KS	NR_KS_PR	DATA_WYK	CZAS_PR	NR_OPK_HR	NAZWA_HR	ILOSC_HR	CZAS_JEDNEGO_HR	KOSZT_HR	KOSZT_HR_RODZAJ
-------	----------	----------	---------	-----------	----------	----------	-----------------	----------	-----------------

plik	opis	opis szczegółowy
PR	znieczulenia	weryfikacja wykazania procedur znieczuleniowych w przypadku pacjenta grupy zabiegowej i/lub procedury wymagającej znieczulenia
PR	wykaz procedur MZ	weryfikacja z listą procedur MZ
PR_HR	personel anestetyczny	wykazanie personelu anestetycznego w przypadku wykazania procedur znieczuleniowych
PR_HR	personel	weryfikacja liczby sprawozdanego personelu

weryfikacja pogłębiona

plik	opis	opis szczegółowy
OG/SM/PR	GRUPER	weryfikacja sprawozdania niezbędnych informacji (procedur, rozpoznań) do rozliczenia hospitalizacji daną grupą JGP
PR_HR/FK	WERYFIKACJA KRZYŻOWA	weryfikacja wykazania w danych FK wynagrodzenia dla sprawozdanych grup personelu w danym OPK w pliku PR_HR
PR/NFZ	WERYFIKACJA KOMPLETNOŚCI ORAZ LICZBY PROCEDUR	weryfikacja wykazanych procedur względem procedur sprawozdanych do NFZ
PR/ICD-9	WERYFIKACJA NAZW PROCEDUR	weryfikacja sprawozdanych nazw procedur względem nazw w słowniku ICD-9

PODSUMOWANIE

na co zwrócić szczególną uwagę

Prosimy o sprawdzenie przygotowanych danych do importu do narzędzia pod względem:

- ✓ kompletności plików
- ✓ zawartości plików – struktura plików i nazewnictwo kolumn
- ✓ zachowanie wymaganych formatów
- ✓ zachowanie relacji między danymi w zależnych od siebie plikach

Dziękujemy za uwagę



Zespół ds. Weryfikacji
Dział Pozyskiwania Danych
Wydział Taryfikacji
Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji

22 101 47 18, 22 101 47 19
22 101 47 22, 22 101 47 27

Warszawa, czerwiec 2022 r.