

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	2
---	---	---	---

Wersja nr

			4
--	--	--	---

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 21.06.2022 nr 2022/BZP 00092951/04/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 15.06.2022 nr 2022/BZP 00092951/03/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego w Białymstoku		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 5422529292
Adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 26		
Miejscowość: Białystok	Kod pocztowy: 15-950	Kraj: Polska
Adres strony internetowej: www.sniadecja.pl		
Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@sniadecja.pl		Numer telefonu kontaktowego: +48857488510
Rodzaj zamawiającego: ³ Zamawiający publiczny inny zamawiający		

¹ Należy wypełnić w przypadku aktualizacji Planu postępowań o udzielenie zamówień.² Numer NIP lub REGON.³ Zamawiający publiczni, o których mowa w art. 4 pkt 1 i 2 ustawy, oraz ich związki albo inny zamawiający. Należy wskazać rodzaj zamawiającego spośród następującej listy:

1) jednostka sektora finansów publicznych: organ władzy publicznej, w tym organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej), organ kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sąd i trybunał, jednostka samorządu terytorialnego, związek jednostek samorządu terytorialnego, związek metropolitalny, jednostka budżetowa, samorządowy zakład budżetowy, agencja wykonawcza, instytucja gospodarki budżetowej, państwowy fundusz celowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych lub Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz zarządzane przez nie fundusze, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej, uczelnia publiczna, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury, inne państwowe i samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych;

2) inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej;

3) związki podmiotów, o których mowa w pkt 1 i 2;

4) inny zamawiający (proszę określić).

1. Zamówienia o wartości mniejszej niż progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1 . R O B O T Y B U D O W L A N E						
1.1.1	Budowa budynku nr 13 realizowanego na potrzeby SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego - z częścią przeznaczoną na potrzeby administracji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	13 577 235,77 PLN	III kwartał		
1.1.2	Remont i modernizacja tunelu łączącego teren Szpitala po obu stronach ul. M. Skłodowskiej-Curie	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,06 PLN	III kwartał		
1.1.3	Modernizacja i rozbudowa systemu chłodzenia rezonansu magnetycznego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Białymstoku	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	252 032,52 PLN	II kwartał		
2 . D O S T A W Y						
1.2.1	Dostawa leków, materiałów opatrunkowych oraz opłatków aptecznych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	718 811,05 PLN	I kwartał		
1.2.2	Dostawa artykułów gospodarstwa domowego, wody oraz płyt CD i DVD	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	298 535,85 PLN	I kwartał		
1.2.3	Dostawa narzędzi do operacji zaćmy oraz materiałów i narzędzi do chirurgii szczękowo-twarzowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	311 293,26 PLN	I kwartał		
1.2.4	Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych wraz z niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami do Oddziału Neonatologii z Patologią i Intensywną Terapią	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	195 114,00 PLN	I kwartał		
1.2.5	Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów zużywalnych do diagnostyki laboratoryjnej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	623 165,12 PLN	I kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6	Dostawa retraktorów operacyjnych oraz łóżka bariatrycznego (w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	96 013,88 PLN	I kwartał		
1.2.7	Dostawa aparatu USG - projekt LT-PL-5R-407 (w ramach Programu INTERREG V-A Litwa-Polska)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	320 000,00 PLN	I kwartał		
1.2.8	Dostawa odzieży operacyjnej, serwet operacyjnych, obuwia operacyjnego, taśm lepnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	469 500,00 PLN	II kwartał		
1.2.9	Dostawa materiałów zużywalnych do sterylizacji oraz taśm i siatki do leczenia nietrzymania moczu.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	179 485,37 PLN	I kwartał		
1.2.10	Dostawa elektrod, żeli i papierów diagnostycznych oraz akcesoriów jednorazowego użytku do Pracowni Rezonansu i Tomografu	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	273 344,50 PLN	I kwartał		
1.2.11	Dostawa napędów ortopedycznych i zacisku pneumatycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	324 405,92 PLN	II kwartał		
1.2.12	Dostawa części wymiennych i akcesoriów wielorazowych do urządzeń medycznych oraz dostawa aparatów powszechnego użytku szpitalnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	731 707,31 PLN	II kwartał		
1.2.13	Dostawa środków do maszynowego mycia i dezynfekcji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	380 000,00 PLN	IV kwartał		
1.2.14	Dostawa odczynników do ozn. lekowrażliwości i wykrywania karbapenemaz oraz oz. badań serlogii mikrobiologicznej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	324 074,00 PLN	III kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.2.15	Dostawa mebli urologia-projekt PLBU.03.01.00-20-0266/17-00 (w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	100 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.16	Dostawa aparatury medycznej na Blok operacyjny w ramach projektu "Poprawa jakości świadczenia usług medycznych na Oddziale Ortopedyczno-Urazowym I O. Urologii Onkologicznej i Ogólnej w SP ZOZ WSZ"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	563 870,25 PLN	II kwartał		
1.2.17	Dostawa aparatury medycznej na Oddział Ortopedii w ramach projektu "Poprawa jakości świadczenia usług medycznych na Oddziale Ortopedyczno-Urazowym i O. Urologii Onkologicznej i Ogólnej w SPZOZ WSZ""	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	542 540,00 PLN	III kwartał		
1.2.18	Dostawa aparatu RTG do Oddziału Urologii w ramach projektu "Poprawa jakości świadczenia usług medycznych na Oddziale Ortopedyczno-Urazowym I Oddziale Urologii Onkologicznej i Ogólnej SPZOZ WSZ"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	254 880,00 PLN	III kwartał		
1.2.19	Dostawa aparatury med. na Oddział Rehabilitacji w ramach projektu "Wsparcie podmiotów leczniczych realizujących świadczenia z zakresu rehabilitacji po przebytej chorobie COVID-19 na terenie woj. podl."	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	749 500,00 PLN	III kwartał		
1.2.20	Dostawa tlenu medycznego skroplonego i sprężonego, gazów medycznych oraz dzierżawa stacji zgazowania i butli.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	526 043,84 PLN	IV kwartał		
1.2.21	Dostawa artykułów gospodarstwa domowego, wody oraz tonerów i atramentów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	309 200,00 PLN	II kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.2.22	Dostawa ambulansu typu C wraz z wyposażeniem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	369 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.23	Dostawa narzędzi na Blok Operacyjny	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	280 974,00 PLN	II kwartał		
1.2.24	Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych wraz z dostawą odczynników	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	141 162,00 PLN	II kwartał		
1.2.25	Dostawa odzieży roboczej	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 2 ustawy	9 259,26 PLN	II kwartał		dodana pozycja
1.2.26	Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów zużywalnych do diagnostyki laboratoryjnej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	201 205,00 PLN	II kwartał		dodana pozycja
1.2.27	Dostawa leków	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	526 138,00 PLN	II kwartał		dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	Usługa serwisowa systemu cyfrowej radiologii ArPacs	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	81 111,11 PLN	I kwartał		
1.3.2	Świadczenie usługi transportu sanitarnego na potrzeby Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Białymstoku	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	651 512,00 PLN	I kwartał		
1.3.3	Usługa przeglądów, konserwacji oraz napraw aparatury i sprzętu medycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	768 712,96 PLN	I kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁴	Orientacyjna wartość zamówienia ⁵	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ⁶	Informacje dodatkowe ⁷	Informacja na temat aktualizacji ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1.3.4	Usługa przeglądów, konserwacji i naprawy aparatury i sprzętu medycznego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy	406 504,00 PLN	III kwartał		
1.3.5	Usługa nadzoru autorskiego i serwis oprogramowania ERP	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	70 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.6	Usługa nadzoru autorskiego i serwis oprogramowania HIS	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	140 000,00 PLN	IV kwartał		
1.3.7	Usługa Upgrade oprogramowania HIS	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	400 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.8	Usługa serwisowa systemu Infinitt Pacs .	Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy	12 612,00 PLN	II kwartał		

⁴ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielania zamówień:

- 1) tryb podstawowy - bez negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy);
- 2) tryb podstawowy - negocjacje fakultatywne (art. 275 pkt 2 ustawy);
- 3) tryb podstawowy - negocjacje obligatoryjne (art. 275 pkt 3 ustawy);
- 4) partnerstwo innowacyjne;
- 5) negocjacje bez ogłoszenia;
- 6) zamówienie z wolnej ręki;
- 7) konkurs;
- 8) umowa ramowa.

⁵ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

⁶ Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

⁷ Zamawiający może zamieścić inne dodatkowe informacje dotyczące, np. wstępnych konsultacji rynkowych, innowacyjnych zamówień, zrównoważonych zamówień (uwzględniających aspekty społeczne, aspekty środowiskowe).

⁸ Należy wskazać czy aktualizacja polega na: zmianie, dodaniu lub rezygnacji z pozycji planu.

2. Zamówienia o wartości równej lub przekraczającej progi unijne

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
1 . R O B O T Y B U D O W L A N E						
2.1.1	Poprawa war. udzi. świad. zdrow. w zakresie leczenia udarowego, utw. o/ wieloprofil. zabiegowego oraz utw. o/ zakaźnego-kohortacyjnego i pełnoprofil. apteki szpit. poprzez budowę bud. nr 14 SPZOZ WSZ	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	63 414 634,15 PLN	III kwartał		
2 . D O S T A W Y						
2.2.1	Dostawa elementów zużywalnych oraz wózka i szaf medycznych na potrzeby Bloku Operacyjnego i OIT	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 172 672,00 PLN	I kwartał		
2.2.2	Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Pracowni Hemodynamiki	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 553 650,00 PLN	I kwartał		
2.2.3	Dostawa narzędzi operacyjnych i akcesoriów kompatybilnych z systemem robotycznym da Vinci model Xi wytwórcy Intuitive Surgical	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 953 792,91 PLN	I kwartał		
2.2.4	Dostawa leków oraz materiałów szewnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	965 530,40 PLN	I kwartał		
2.2.5	Dostawa sprzętu jednorazowego użytku.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 982 647,08 PLN	II kwartał		
2.2.6	Dostawa sprzętu do pomiaru saturacji, akcesoria oraz sprzęt jednorazowego użytku do Oddziału Neonatologii z Patologią i Intensywną Terapią.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 205 165,00 PLN	II kwartał		
2.2.7	Dostawa rękawic jednorazowego użytku.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 425 925,00 PLN	II kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.2.8	Dostawa drobnego sprzętu medycznego jednorazowego użytku.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	500 000,00 PLN	III kwartał		
2.2.9	Dostawa leków z programów.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 653 332,68 PLN	II kwartał		
2.2.10	Dostawa leków oraz opakowań do leków recepturowych.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	26 320 850,64 PLN	III kwartał		
2.2.11	Dostawa materiałów szewnych oraz preparatów dezynfekcyjnych.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	8 638 234,91 PLN	III kwartał		
2.2.12	Dostawa akcesoriów na blok operacyjny.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 000 000,00 PLN	IV kwartał		
2.2.13	Dostawa narzędzi laparoskopowych oraz akcesoriów na Blok Operacyjny	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	8 300 000,00 PLN	II kwartał		
2.2.14	Dostawa implantów ortopedycznych	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	11 488 265,59 PLN	III kwartał		
2.2.15	Dostawa stymulatorów serca oraz wyrobów medycznych stosowanych w kardiologii inwazyjnej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 008 718,27 PLN	III kwartał		
2.2.16	Dostawa energii elektrycznej.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	1 804 391,00 PLN	II kwartał		
2.2.17	Dostawa materiałów do laparoskopii i elektrochirurgii.	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 292 688,00 PLN	II kwartał		
2.2.18	Dostawa materiałów do terapii nerkozastępczych wraz z dzierżawą urządzenia	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 514 560,00 PLN	II kwartał		

Pozycja Planu	Przedmiot zamówienia	Przewidywany tryb albo procedura udzielenia zamówienia ⁹	Orientacyjna wartość zamówienia ¹⁰	Przewidywany termin wszczęcia postępowania ¹¹	Informacje dodatkowe ¹²	Informacja na temat aktualizacji ¹³
1	2	3	4	5	6	7
2.2.19	Dostawa akcesoriów na Blok Operacyjny, OIT i inne oddziały szpitalne	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	4 207 247,00 PLN	II kwartał		
3 . U S Ł U G I						
2.3.1	Świadczenie usługi utrzymania higieny, wykonania czynności pomocniczych przy pacjencie oraz usługa transportu wewnętrznego	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	24 891 186,60 PLN	I kwartał		
2.3.2	Usługa odbioru, transportu i utylizacji odpadów	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	2 962 962,96 PLN	II kwartał		
2.3.3	Usługa społeczna - świadczenie usługi przygotowania i dostarczania posiłków dla pacjentów hospitalizowanych w SP ZOZ WSZ im. J. Śniadeckiego w Białymstoku	Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie: art. 132 ustawy	12 892 015,00 PLN	II kwartał		

⁹ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielania zamówień:

- 1) przetarg nieograniczony;
- 2) przetarg ograniczony;
- 3) negocjacje z ogłoszeniem;
- 4) dialog konkurencyjny;
- 5) partnerstwo innowacyjne;
- 6) negocjacje bez ogłoszenia;
- 7) zamówienie z wolnej ręki;
- 8) konkurs;
- 9) umowa ramowa;
- 10) dynamiczny system zakupów.

¹⁰ Należy podać kwotę bez podatku od towarów i usług.

¹¹ Należy wskazać w ujęciu miesięcznym lub kwartalnym w danym roku kalendarzowym.

¹² Zamawiający może zamieścić inne dodatkowe informacje dotyczące, np. wstępnych konsultacji rynkowych, innowacyjnych zamówień, zrównoważonych zamówień (uwzględniających aspekty społeczne, aspekty środowiskowe).

¹³ Należy wskazać czy aktualizacja polega na: zmianie, dodaniu lub rezygnacji z pozycji planu.