

Plan postępowań o udzielenie zamówień na rok

2	0	2	4
---	---	---	---

Wersja nr

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

Zamieszczony w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 07.11.2024 nr 2024/BZP 00030678/20/P

(aktualizacja Planu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych; w dniu 04.11.2024 nr 2024/BZP 00030678/19/P)¹

Zamawiający:

Nazwa: Miejski Zarząd Usług Komunalnych		Krajowy numer identyfikacyjny: ² 6310112268	
Adres: Strzelców Bytomskich 25c			
Miejscowość: Gliwice	Kod pocztowy: 44-109		Kraj: Polska
Adres strony internetowej: www.mzuk.gliwice.pl			
Adres poczty elektronicznej: mzuk@mzuk.gliwice.eu		Numer telefonu kontaktowego: +48 32 231 00 31	
Rodzaj zamawiającego: ³ Zamawiający publiczny jednostka sektora finansów publicznych jednostka samorządu terytorialnego			

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	"Marina" Gliwice - zagospodarowanie terenu - I etap	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	813 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.2	Restauracja "Okraglak" - I etap	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 016 260,00 PLN	I kwartał		
1.1.3	Aleja "Noworybnicka" - I etap	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	243 900,00 PLN	III kwartał		
1.1.4	Targowisko "Lipowa"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	406 500,00 PLN	I kwartał		
1.1.5	Palmiarnia Miejska - pawilon "Tropik" - wymiana elewacji	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 869 900,00 PLN	I kwartał		
1.1.6	Kaplica na Cmentarzu Lipowym - podłączenie do kanalizacji sanitarnej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 600,00 PLN	III kwartał		
1.1.7	OW czechowice - rozbiórka WC, dostawa i montaż kontenerowego zaplecza sanitarnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	264 230,00 PLN	I kwartał		
1.1.8	Boisko piłkarskie w Sośnicy (GIL)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	3 621 840,00 PLN	I kwartał		
1.1.9	Boisko sportowe przy ul. Fiołkowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	235 770,00 PLN	II kwartał		
1.1.10	Baza MZUK - naprawa dachu nad łącznikiem/archiwum	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	343 089,00 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
1.1.11	Schronisko dla zwierząt - modernizacja pawilonów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	559 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.12	Remont ogrodzenia na Cmentarzu Centralnym	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	146 340,00 PLN	III kwartał		
1.1.13	Modernizacja sceny estradowej i rewitalizacja terenu w Lesie Komunalnym (GBO) w systemie zaprojektuj i wybuduj	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	812 930,00 PLN	II kwartał		
1.1.14	Stworzenie parku kieszonkowego na skwerze przy ul. Pliszki i ul. Kormoranów (GBO)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	368 000,00 PLN	II kwartał		
1.1.15	Budowa strefy rekreacji z zestawem street workout park ul. Rolników (GBO)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	168 292,00 PLN	III kwartał		
1.1.16	Budowa parku trampolin na skwerze z placem zabaw przy ul. Wielickiej (GBO)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	211 382,00 PLN	III kwartał		
1.1.17	Modernizacja placu zabaw na placu Grunwaldzkim (GBO)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	487 804,00 PLN	III kwartał		
1.1.18	Modernizacja placu zabaw na skwerze Bottrop	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	540 141,00 PLN	I kwartał		
1.1.19	Modernizacja placu zabaw w parku Chopina	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	447 154,00 PLN	I kwartał		
1.1.20	Modernizacja skweru przy ul. Wielickiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	242 845,00 PLN	III kwartał		
1.1.21	Remont strefy saun - Pływalnia Neptun	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	158 500,00 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
1.1.22	Odnowienie terenu zielonego na Placu Niepodległości (GBO)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	368 000,00 PLN	II/III kwartał		
1.1.23	Remont fontanny na placu Piłsudskiego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	325 203,00 PLN	I kwartał		
1.1.24	Rozbudowa ośrodka sportowego przy ul. Sportowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	325 520,00 PLN	II kwartał		
1.1.25	Wykonanie nawierzchni alejek; ciągów pieszych (Park Tryński; Skwer Zacisze, u zbiegu ulic Łódzka, Olsztyńska, Rzeszowska; u zbiegu ulic Pszczyńska i Poczтова)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	240 000,00 PLN	II kwartał	Informacje dodatkowe: Zamówienie udzielane w częściach.	
1.1.26	Modernizacja elewacji Palmiarni Miejskiej w Gliwicach - pawilon nr II "Kaktusy i sukulenty"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 296 400,00 PLN	II kwartał		
1.1.27	Rozbudowa placu zabaw przy ul. Perkoza (działka nr ewid. 746 obręb Sikornik) (GIL)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	31 580,00 PLN	II kwartał		
1.1.28	Budowa placu zabaw pomiędzy budynkami ul. Bema 20-28 a Bema 30-38 na działkach nr ewid. 316 i 318/3 obręb Sońnica (GIL)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	171 157,14 PLN	II kwartał		
1.1.29	Rozbudowa ośrodka sportowego przy ul. Orkana 8 w Gliwicach w systemie zaprojektuj i wybuduj (GIL)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	618 000,00 PLN	III kwartał		
1.1.30	Zagospodarowanie terenu pod ogrodzony plac zabaw wraz z boiskiem do koszykówki w systemie zaprojektuj i wybuduj	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	195 000,00 PLN	III kwartał		

2 . D O S T A W Y

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
1.2.1	Zakup wraz z montażem ekranu LED - Pływalnia Olimpijczyk	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	203 252,00 PLN	II kwartał		
1.2.2	Zakup wraz z dostawą solanki	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	169 267,00 PLN	I kwartał		
1.2.3	Zakup dwóch samochodów typu "brygadówka" do przewozu grup roboczych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	650 406,00 PLN	I kwartał		
1.2.4	Zakup samochodu typu "karawan"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	406 504,00 PLN	I kwartał		
1.2.5	Zakup materiału roślinnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	284 130,00 PLN	I kwartał		
1.2.6	Zakup pompy ciepła wraz z montażem stadion ul. Lekarska	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.7	Zakup pompy ciepła wraz z montażem boisko ul. Fiołkowa	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 601,00 PLN	II/III kwartał		
1.2.8	Zakup wraz z dostawą trumien	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	370 000,00 PLN	II kwartał		
1.2.9	Dostawa środków czystości	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	150 406,00 PLN	I kwartał		
1.2.10	Zakup wraz z dostawą i montażem sauny mokrej, sauny suchej oraz sauny infrared na terenie pływalni Neptun przy ul. Dzionkarzy 29 w Gliwicach oraz demontażem i wywozem saun dotychczasowych.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	141 500,00 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
1.2.11	Zakup wraz dostawą i montażem nawierzchni bezpiecznej na terenie placu zabaw przy ul. Magnolii w Gliwicach oraz demontaż istniejącej nawierzchni	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	81 300,00 PLN	III kwartał		
1.2.12	Zakup komunalnego samochodu specjalnego na potrzeby działu DZ	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	535 000,00 PLN	III kwartał		
1.2.13	Sukcesywna dostawa bonów żywieniowych zastępujących posiłki profilaktyczne dla pracowników Miejskiego Zarządu Usług Komunalnych w Gliwicach.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	142 654,80 PLN	III kwartał		
1.2.14	Zakup i dostawa ciągnika rolniczego i przyczepy hamowanej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	100 100,00 PLN	II/ III kwartał		
1.2.15	Zakup wraz z dostawą urządzeń zabawowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	442 800,00 PLN	IV kwartał		
1.2.16	Zakup oraz dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego przeznaczonego do prac komunalnych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	179 675,00 PLN	IV kwartał		
1.2.17	Zakup i dostawa samochodów ciężarowych, specjalnych - pojazdy wielofunkcyjne	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	544 715,52 PLN	IV kwartał	Zamówienie jest odpowiednie dla MŚP: TAK	dodana pozycja
3 . U S Ł U G I						
1.3.1	Dokumentacja projektowa - kompleks boisk sportowych przy ul. Literatów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	81 300,00 PLN	I kwartał		
1.3.2	Dokumentacja projektowa (aktualizacja) - przystanek "Kopernik"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	124 000,00 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
1.3.3	Dokumentacja projektowa - budowa kompleksu sportowo-rekreacyjnego "Szuwarek"	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	115 500,00 PLN	I kwartał		
1.3.4	Stałe utrzymanie czystości na terenach rekreacyjno-sportowych oraz na terenach zielonych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	976 631,00 PLN	I kwartał		
1.3.5	Wymiana piasku w piaskownicach	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	150 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.7	Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	170 000,00 PLN	I kwartał		
1.3.8	Prace konserwacyjne i leśne na terenie Lasu Komunalnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	184 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.9	Koszenia interwencyjne trawników	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	138 888,90 PLN	II kwartał		
1.3.10	Utrzymanie czystości na Pływalni Neptun oraz Palmiarni Miejskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	343 175,00 PLN	I kwartał		
1.3.11	Pobór opłat na terenie giełdy samochodowej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	250 000,00 PLN	III kwartał		
1.3.12	Usługi ratownictwa wodnego	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	3 081 600,00 PLN	IV kwartał		
1.3.13	Nauka pływania dla uczniów szkół podstawowych	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	352 000,00 PLN	II kwartał		
1.3.14	Usługi kremacji zwłok wraz z transportem	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	330 000,00 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
1.3.15	Całodobowe świadczenie opieki zdrowotnej dla pacjentów Izby Wyrzeźwień	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 315 000,00 PLN	III kwartał		
1.3.16	Kompleksowa opieka weterynaryjna	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	344 546,00 PLN	IV kwartał		
1.3.17	Odbiór i wywóz odpadów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	1 018 518,00 PLN	IV kwartał		
1.3.18	Wykonanie projektu likwidacji trybun boiska przy ul. Lekarskiej	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	162 600,00 PLN	II kwartał		
1.3.19	Obsługa i prowadzenie szaletów miejskich	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	305 124,00 PLN	II kwartał		
1.3.20	Dokumentacja projektowa - modernizacja pomieszczeń w pawilonach schroniska dla zwierząt w Gliwicach	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	40 650,00 PLN	II kwartał		
1.3.21	Koszenia traw i cięcie żywopłotów	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	659 350,00 PLN	II kwartał		
1.3.22	Dokumentacja projektowa - modernizacja rejonu dawnej sceny oraz fontanny w Lesie Komunalnym przy ul. Chorzowskiej w Gliwicach	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	60 975,61 PLN	III kwartał		
1.3.23	Dokumentacja projektowa - plac zabaw przy ul. Bema oraz plac zabaw przy ul. Perkoza w Gliwicach.	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	16 260,16 PLN	III kwartał		
1.3.24	Aktualizacja dokumentacji projektowej Parku Południowego (Aleja Noworybnicka)	Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy	150 000,00 PLN	IV 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

⁹ Należy wskazać spośród następującej listy tryb albo procedurę udzielenia 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.