ZPK Nadleśnictwo Sulęcin

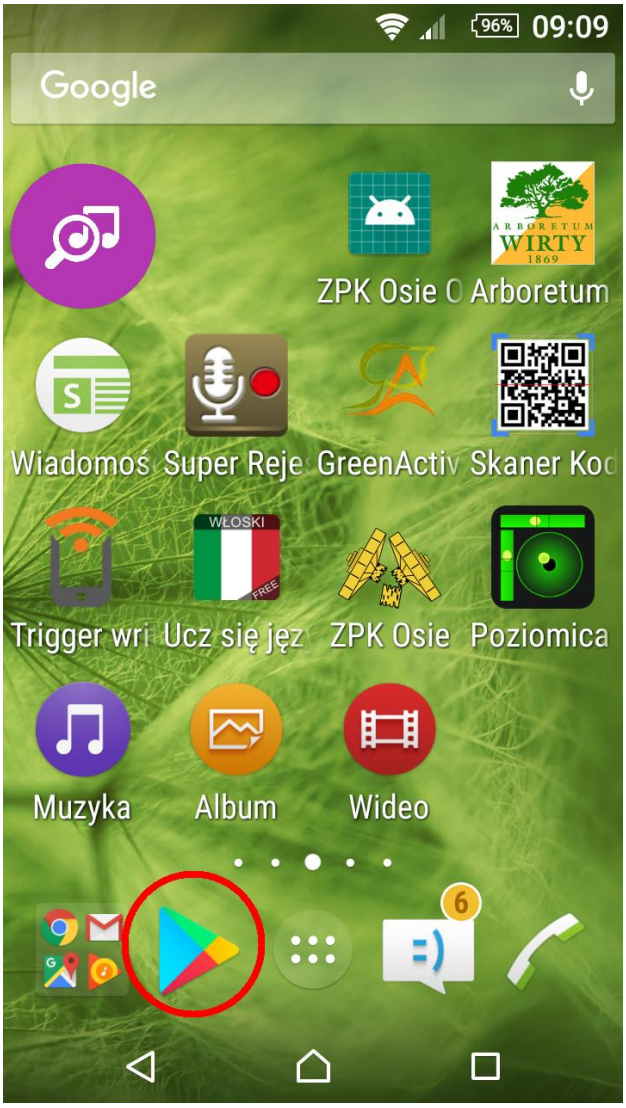
aplikacja mobilna

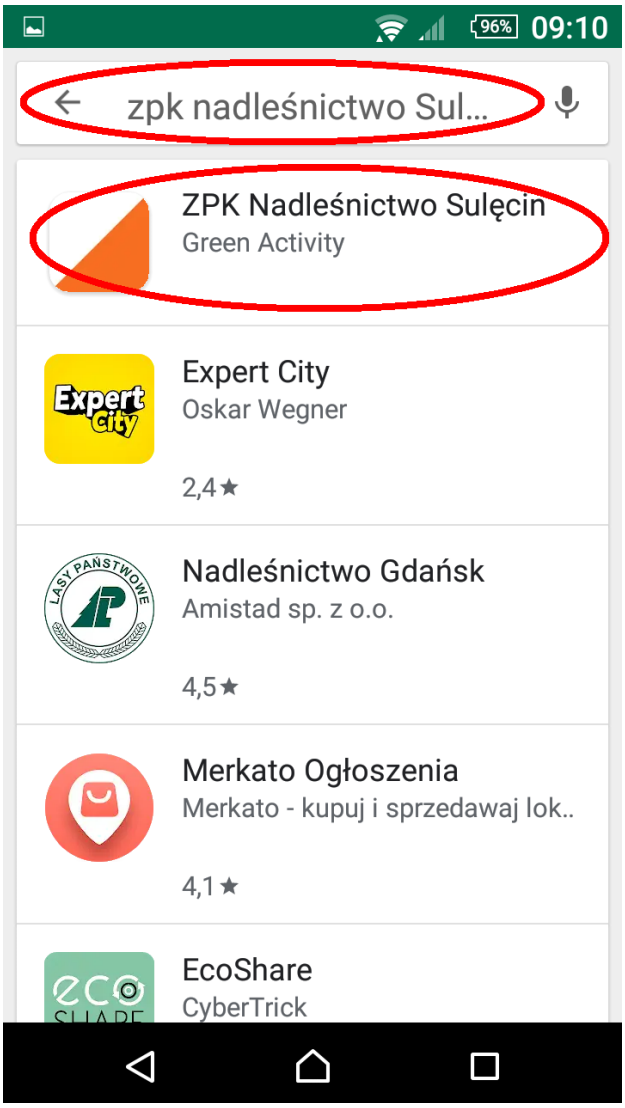
Aplikacja mobilna do obsługi Zielonego Punktu Kontrolnego „Nadleśnictwo Sulęcin” przeznaczona jest dla wszystkich osób korzystających z projektu. Udostępnia ona mapę terenu oraz lokalizacje i opisy punktów kontrolnych. Ponadto umożliwia pokonywanie wyznaczonych tras (mapa z naniesioną trasą, zaliczanie kolejnych punktów poprzez skanowanie tagów NFC, kontrola poprawności punktów, pomiar czasu).

Do korzystania z aplikacji potrzebny jest telefon komórkowy z systemem operacyjnym Android w wersji 4.3 lub nowszej i z funkcją komunikacji NFC, a także dostęp do internetu.

INSTALACJA

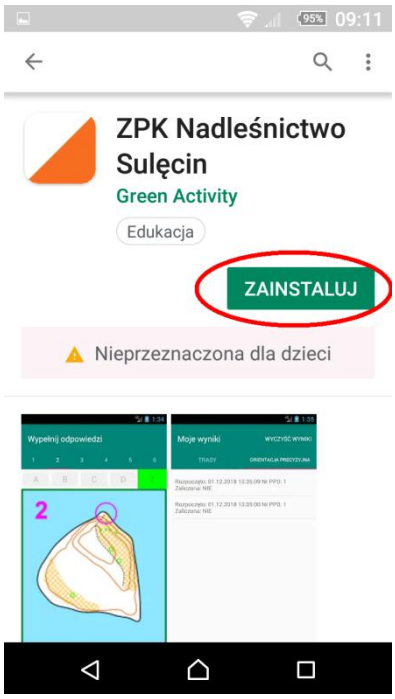
Aplikacja dostępna jest w sklepie Google Play pod nazwą „ZPK Nadleśnictwo Sulęcin”.

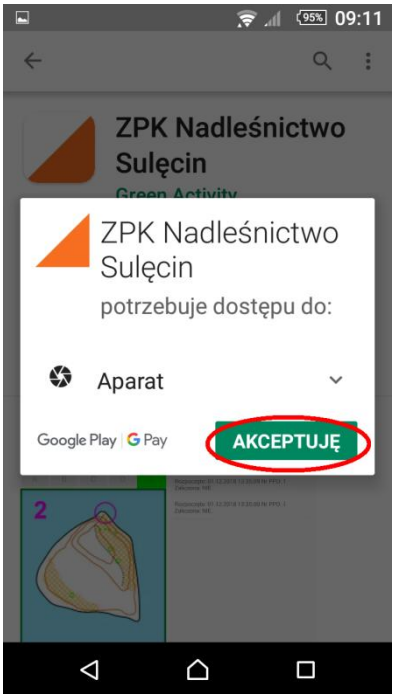


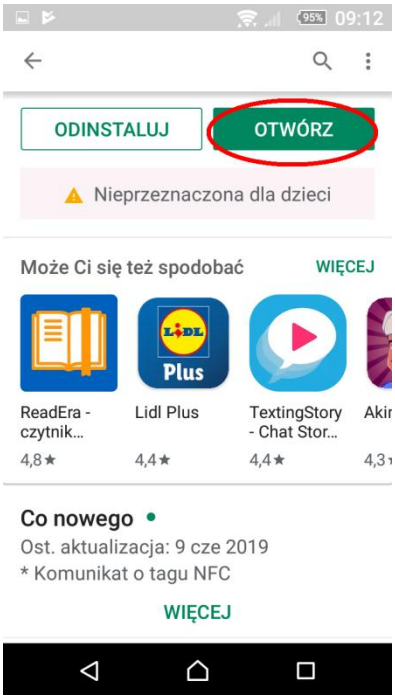


Uwaga: jeżeli aplikacja nie pojawia się w sklepie, oznacza to, że wykorzystywany telefon nie spełnia wymagań opisanych na wstępie.

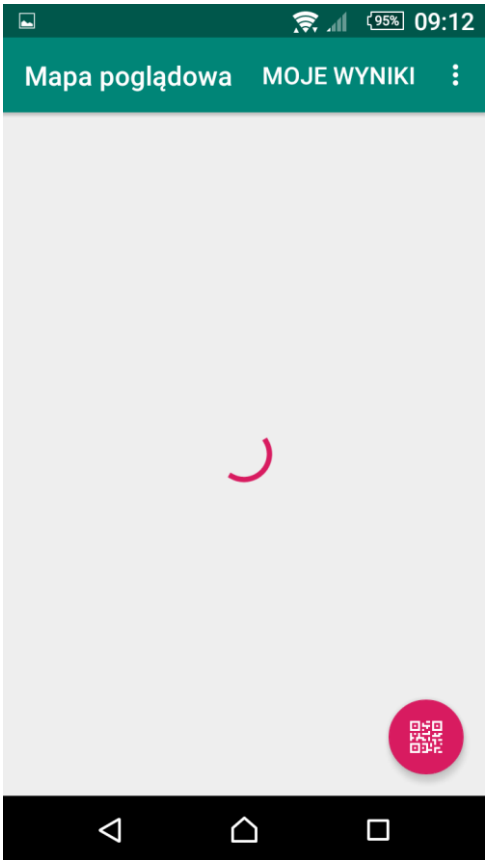
Kolejne widoki ekranu podczas instalacji



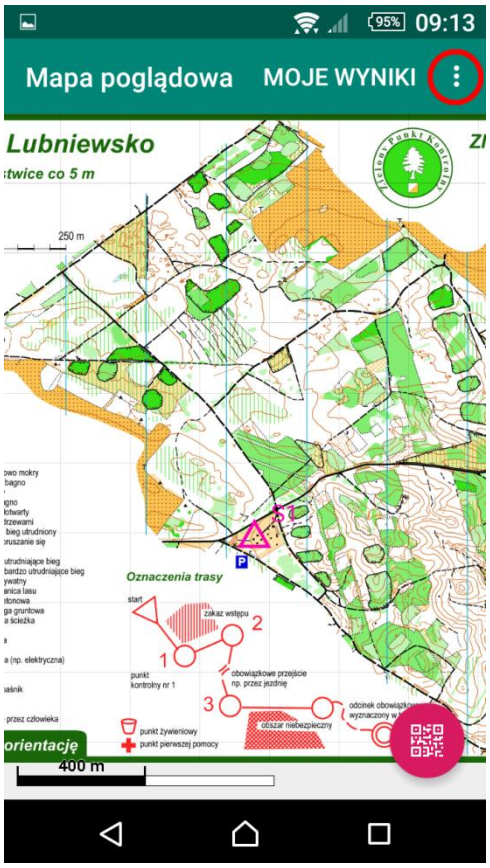


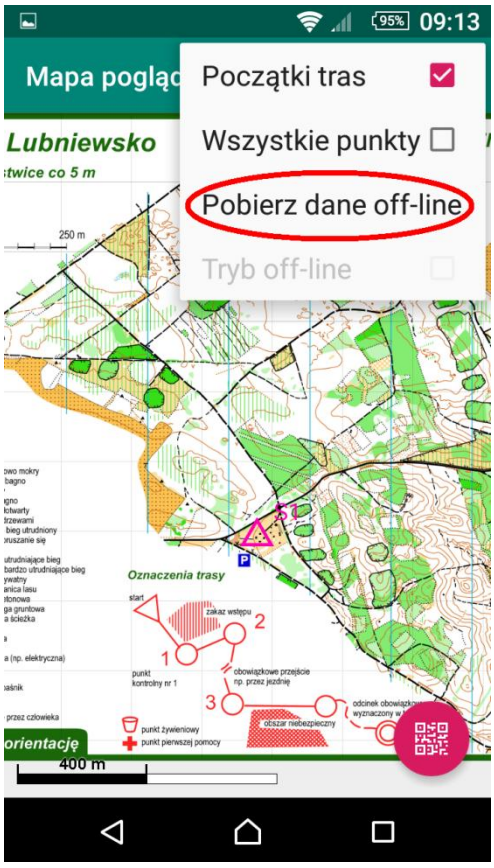


Po uruchomieniu aplikacji, mapa poglądowa jest pobierana z serwera i po chwili zostaje wyświetlona. Domyślnie wyświetlane są punkty startowe tras.

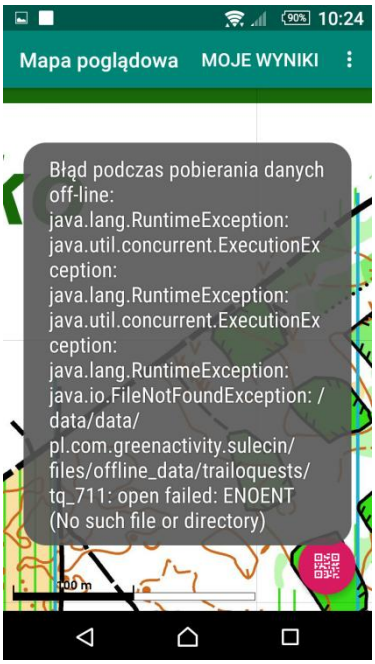


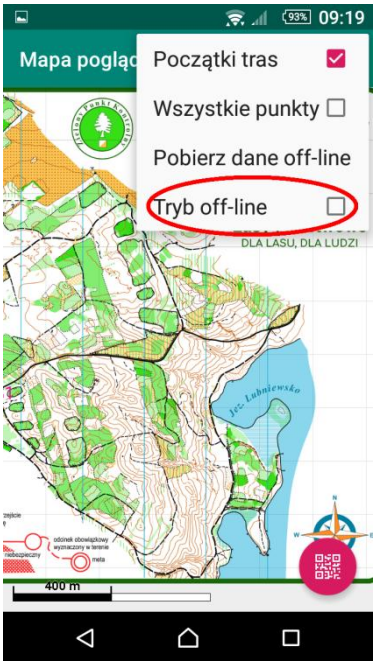
Zanim wyruszysz w teren korzystając z menu (3 kropki w prawej górnej części ekranu) wybierz „Pobierz dane off-line” .

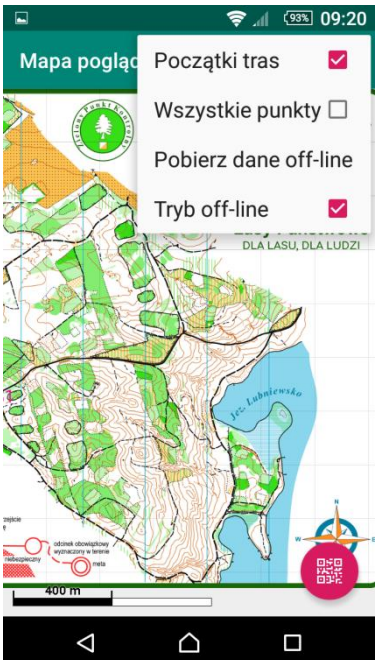




Może zdarzyć się, że w czasie pobierania wystąpi błąd. Opcja „Tryb off-line” będzie nieaktywna, spróbuj ponownie. Po zainstalowaniu bazy danych przełącz aplikację w tryb off-line. Teraz możesz korzystać z programu niezależnie od zasięgu sieci komórkowej.

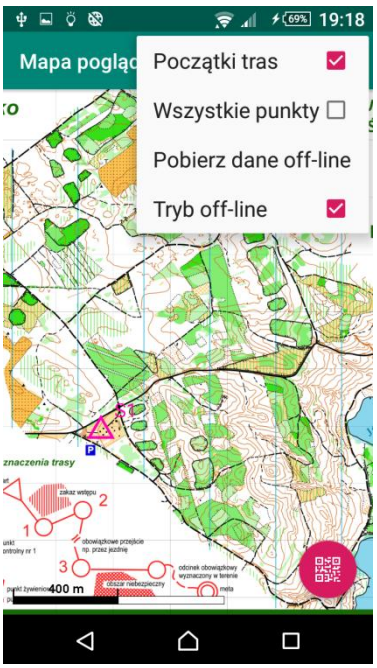


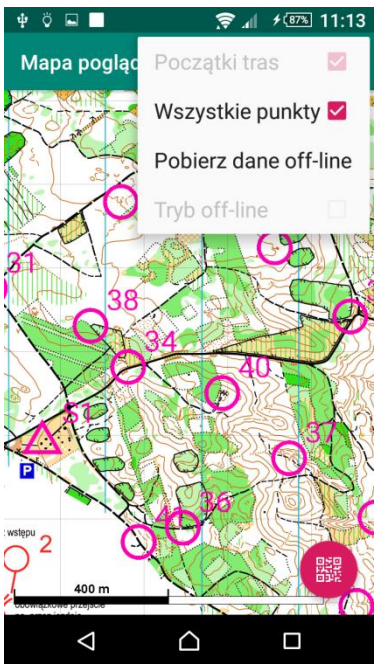




INFORMACJE TURYSTYCZNE

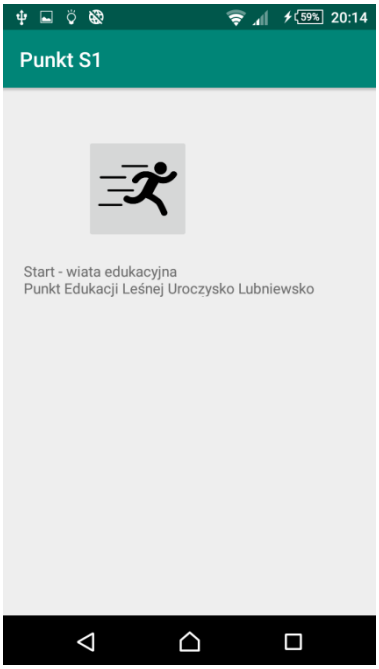
Najprostszym sposobem korzystania z aplikacji jest pobieranie informacji turystycznych dotyczących punktów kontrolnych podczas spaceru rekreacyjnego na terenie obiektu. Wystarczy w takim przypadku skanować tagi NFC napotkanych punktów będąc w widoku mapy poglądowej. Po zeskanowaniu przeczytaj opis punktu i wróć do mapy. Gdy jesteś w widoku „Wszystkie punkty” (domyślnie aplikacja otwiera mapę z zaznaczonymi punktami startu, przełączanie widoku: naciśnij 3 kropki w prawej górnej części ekranu i wybierz „Początki tras” lub „Wszystkie punkty”) mapa wyświetla wszystkie punkty zainstalowane w terenie i pozwala odczytać informację o punktach również poprzez ich dotknięcie na ekranie.

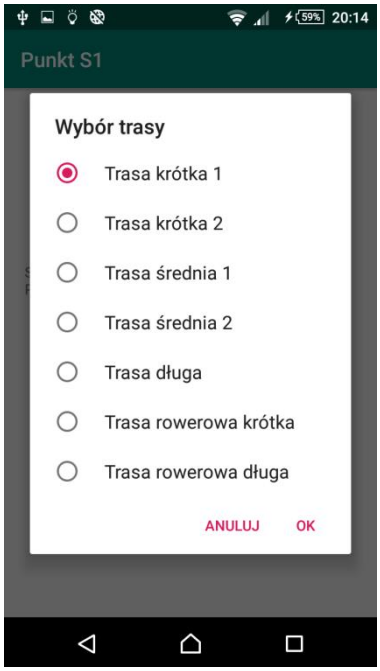




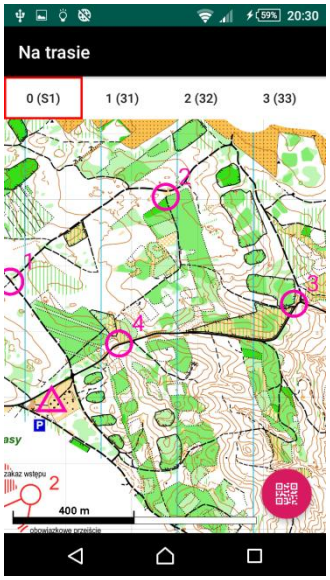
TRASA SPORTOWA

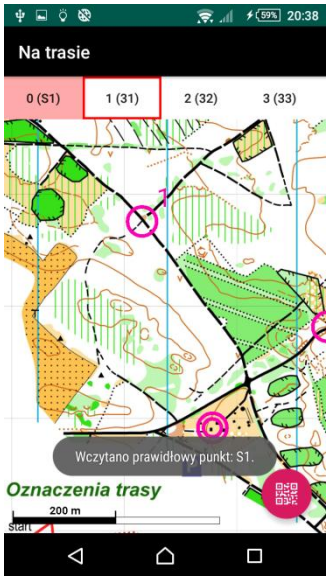
Aby uruchomić trasę sportową, dotknij punkt startowy w widoku „Początki tras” lub przeskanuj tag NFC w miejscu startu. Następnie dotknij ikonę trasy sportowej i wybierz trasę z wyświetlonej listy.

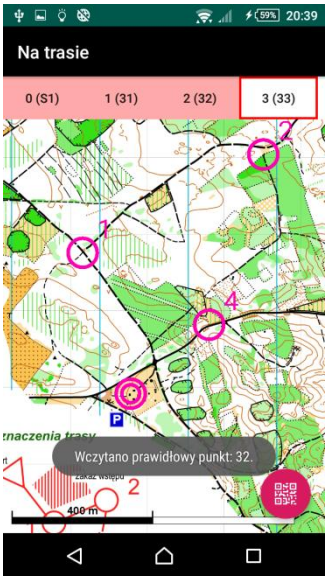




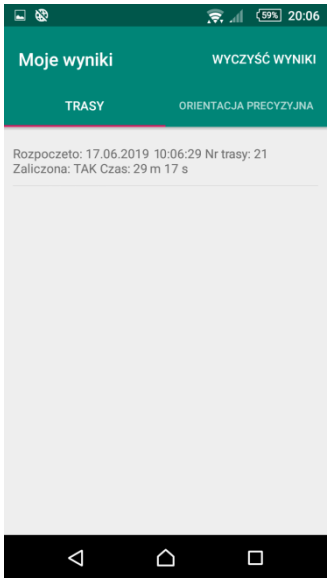
Po uruchomieniu trasy wyświetlona będzie mapa trasy oraz, w górnej części ekranu, lista punktów kontrolnych (numery porządkowe i w nawiasach kody punktów). Numer porządkowy 0 to punkt startowy, numer porządkowy 1 to pierwszy punkt kontrolny, i tak dalej. Przeskanuj tag punktu startu (S1) aby uruchomić pomiar czasu – symbol startu na mapie (trójkąt) zmieni oznaczenie na „meta” (dwa współśrodkowe okręgi). Skanuj kolejne punkty podczas marszu (biegu czy jazdy rowerem). Zeskanowanie właściwego punktu kontrolnego jest potwierdzane komunikatem, a w górnej części ekranu punkty zaliczone zmieniają kolor na jasnoczerwony, aktualnie poszukiwany PK jest zaznaczony czerwoną ramką.

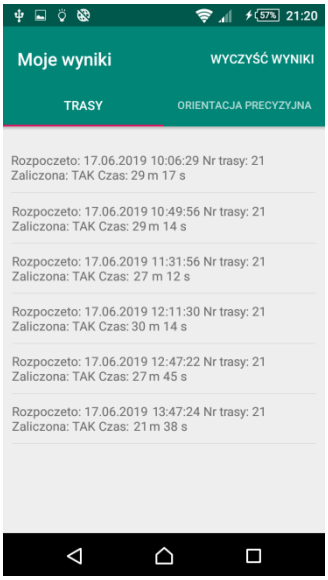






Kończąc trasę ponownie przeskanuj punkt S1 – zakończysz pomiar czasu. Wyświetli się Twój wynik. Aplikacja przechowuje w pamięci telefonu dane pokonanych przez użytkownika tras. Dane te możesz wyświetlić przyciskiem „moje wyniki” na ekranie mapy poglądowej, w górnej części ekranu. Przycisk „wyczyść wyniki” usuwa wyniki z aktualnie wyświetlanej zakładki.





.

ZGŁASZANIE UWAG

Prosimy o zgłaszanie uwag, błędów w działaniu aplikacji oraz propozycji ulepszeń przez pocztę elektroniczną pod adresem **sierzputp@wp.pl**