

360°-фильмы о Быдгоще — справка

Серия 360°-полётов с дрона, с гидом и субтитрами · автор Андрей Шрамко

Что это

- Серия 360°-полётов с дрона над Быдгощем, с гидом и субтитрами на экране.
- Фильмы 8K (7680×3840), 60 кадров/с — на YouTube, в DeoVR и в VR-очках; на телефоне и компьютере изображение поворачивают пальцем или мышью.
- Независимая инициатива автора, а не материал городской администрации.

Что уже есть для Быдгоща

- 11 фильмов, всего 61 мин.
- Места: Мельничный остров и Быдгощская Венеция, Быдгоцкий канал и Старый канал, Околе и Брда, замковый холм и улица Длуга, площадь Свободы, улица Гданьская, площадь Пястовская, улица Вокзальная.
- Все фильмы и ссылки: <https://bydgoszcz.flyreelstudio.eu/ru/>
- [Быдгощская Венеция и Мельничный остров с высоты птичьего полёта](#) — 8 мин
- [Околе и шлюз IV на Быдгощском канале с высоты птичьего полёта](#) — 8 мин
- [Околе, Брда и последний трамвай — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 8 мин
- [Замковый холм и улица Длуга — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 7 мин
- [Площадь Свободы и «Лучница» — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 5 мин
- [Площадь Пястовская, бывший конный рынок — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 3 мин
- [Мост Королевы Ядвиги и улица Вокзальная с высоты птичьего полёта](#) — 3 мин
- [Отель «Брда» и улица Снядецких — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 3 мин
- [Улица Гданьская и отель «Под Орлом» — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 7 мин
- [Речной путь в Берлин — ночной Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 5 мин
- [Канал, выкопанный за год — Быдгощ с высоты птичьего полёта](#) — 5 мин

Доступность

- Открытые субтитры, впечатанные в изображение (WCAG 2.1, критерий 1.2.2), — на английском, как и озвучка (синтетический голос).
- Один и тот же текст в трёх местах вокруг зрителя; полный текст гида — под каждым фильмом.
- Версия с польскими субтитрами — по запросу; перевода на PJM и аудиодескрипции пока нет.

Что ещё можно сделать

- VR-станция на городском мероприятии — полёт над городом в VR-очках.
- 3D-скан выбранного памятника с моделью в телефоне по QR-коду (пилотный проект на одном объекте).
- Показ без очков: большой экран, киоск или 360°-зал.

Формальности

- Авиационные разрешения (PAŻP/ULC) — на стороне автора; удостоверение оператора UAS A1/A3.
- От города: разрешения на места взлёта; у памятников и в помещениях — согласие управляющего.
- Встраивание фильмов с YouTube — без формальностей; показы, файлы 8K и выставки — условия обсуждаются при встрече.

Контакты

- E-mail: zmei116@gmail.com
- Календарь (разговор онлайн): <https://calendar.app.google/Ff729HqGk4RpzPNDA>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrii-shramko/>



Andrii Shramko · zmei116@gmail.com

bydgoszcz.flyreelstudio.eu/ru/dlya-goroda/

Независимая инициатива Андрея Шрамко — не материал городской администрации.