

Wnioskodawca: Zarząd Powiatu Poznańskiego, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań	Pełnomocnik: MBM PROJEKT Marcin Brzostowski Lusówko, ul. Morska 9 62-080 Tarnowo Podgórne mbmprojekt@gmail.com tel. kom. 512 56 00 21 sprawę prowadzi: Natalia Markiewicz tel. 783-656-642 natalia@per-fekt.pl
--	---

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

"Inwestycja realizowana w trybie Specustawy – Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych" (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 176)

Na podstawie art. 389 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2021 poz. 2233 ze zm.) oraz załączonego operatu wodnoprawnego Wnioskodawca przedmiotowego przedsięwzięcia **Zarząd Powiatu Poznańskiego** z siedzibą na ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań wnioskuję o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Usługi wodne

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do urządzeń wodnych w następujących ilościach:

Odptyw z wylotu W-1 – zrzut do istniejącego zbiornika/stawu na dz. o nr ew. 238 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 2,64 [dm^3/s] = 0,00264 [m^3/s]$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 110 [m^3/r]$

Odptyw z wylotu W-2 – zrzut do istniejącego zbiornika/stawu na dz. o nr ew. 238 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 9,31 [dm^3/s] = 0,00931 [m^3/s]$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 391 [m^3/r]$

Odptyw z wylotu W-3 – zrzut do projektowanego urządzenia wodnego – rowu otwartego R-1 na dz. o nr ew. 232 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 13,53 [dm^3/s] = 0,01353 [m^3/s]$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 567 [m^3/r]$

Odptyw z wylotu W-4 – zrzut do projektowanego urządzenia wodnego – rowu otwartego R-3.1 na dz. o nr ew. 259 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 3,83 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,00383 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 160 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw z wylotu W-5 – zrzut do rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) na dz. o nr ew. 186 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 15,00 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,015 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 8227 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw z wylotu W-6 – zrzut do przebudowanego urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego na dz. o nr ew. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 5,00 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,005 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 1371 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw ze ścieku skarpowego S-1 – zrzut do projektowanego urządzenia wodnego - rowu otwartego R-3.1 na dz. o nr ew. 257/1 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 4,39 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,00439 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 183 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw ze ścieku skarpowego S-2 – zrzut do przebudowanego urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego na dz. o nr ew. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 2,82 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,00282 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 118 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw ze ścieku skarpowego S-3 – zrzut do projektowanego urządzenia wodnego - rowu otwartego R-3.1 na dz. o nr ew. 259 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 4,90 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,00490 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 204 \text{ [m}^3/\text{r]}$

2. Szczególne korzystanie z wód

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do urządzenia wodnego w następujących ilościach:

Odptyw z przebudowywanego urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego w km 1+587,55 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P – zrzut do rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) na dz. o nr ewid. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 3,88 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,00388 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 1426 \text{ [m}^3/\text{r]}$

Odptyw z projektowanego urządzenia wodnego – rowu otwartego R-9 w km 1+595,35 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P – zrzut do rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) na dz. o nr ewid. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie:

- Odptyw maksymalny sekundowy: $Q_{smax} = 16,04 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,01604 \text{ [m}^3/\text{s]}$
- Odptyw średni roczny: $Q_{rsr} = 669 \text{ [m}^3/\text{r]}$

3. Budowę urządzeń wodnych – rowów otwartych:

- a) **Rów R-1**, położony w km 0+182,85 – 0+203,68 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 232 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami oraz zabudową w formie:
 - wylotu kanalizacyjnego W-3 w km 0+194,17 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P w formie rury ściętej po powierzchni skarpy, DN200. Rzędna dna wylotu: 81,60 m n.p.m.
- b) **Rów R-2**, położony w km 0+298,38 – 0+310,47 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 231 (231/1 po decyzji ZRID ul. Nowa), 257/1 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- c) **Rów R-3.1** położony w km 0+351,69 – 0+553,93 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 231 (231/1 po decyzji ZRID ul. Nowa), 257/1, 258, 259 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami oraz zabudową w formie:
 - wylotu ścieku skarpowego S-1 w km 0+360,45 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - wylotu kanalizacyjnego W-4 w km 0+542,30 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P w formie rury ściętej po powierzchni skarpy, DN200. Rzędna dna wylotu: 81,36 m n.p.m.;
 - wylotu ścieku skarpowego S-3 w km 0+551,18 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - przepustu w km 0+419,21 - 0+430,54 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - przepustu w km 0+496,75 - 0+517,00 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - przepustu w km 0+525,87 - 0+536,76 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - studni wpadowej wraz z osadnikiem w km ok. 0+552,70 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
- d) **Rów R-3.2** położony w km 0+553,93 – 0+604,58 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 259 - obręb Pałędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- d) **Rów R-4**, położony w km 1+031,48 – 1+094,50 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 141/1, 141/2, 142, 127 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.

-
- e) **Rów R-5**, położony w km 1+111,50 – 1+177,07 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 143/3, 143/4, 143/2, 144, 127 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- f) **Rów R-6**, położony w km 1+184,57 – 1+192,30 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 144 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- g) **Rów R-7**, położony w km 1+200,30 – 1+251,18 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 144, 145, 127 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- h) **Rów R-8**, położony w km 1+471,78 – 1+543,59 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 152, 153, 157, 127 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami.
- i) **Rów R-9**, położony w km 1+595,35 – 1+670,05 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. na dz. o nr ew. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z włączeniem rowu do istniejącego rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca), umocnieniami oraz zabudową w formie:
- przepustu w km 1+635,32 - 1+646,32 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P o długości L=11,00 m;
- j) **Rów R-10**, położony w km 1+822,39 – 2+024,06 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 332/2, 346 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie wraz z umocnieniami oraz zabudową w formie:
- przepustu w km 1+854,83 – 1+862,83 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P o długości L=8,00 m;
 - przepustu w km 1+923,86 – 1+931,06 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P o długości L=7,20 m;
 - studni wpadowej wraz z osadnikiem w km ok. 1+823,60 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;

4. Przebudowę urządzenia wodnego - istniejącego zbiornika/stawu:

- a) Przebudowę urządzenia wodnego – istniejącego zbiornika/stawu w km 0+017,00 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 238 - obręb Palędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie polegającą na umocnieniu zbiornika/stawu oraz budowie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacyjnego W-1 w formie rury ściętej po powierzchni skarpy, DN200. Rzędna dna wylotu: 81,80 m n.p.m.
- b) Przebudowę urządzenia wodnego – istniejącego zbiornika/stawu w km 0+038,43 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 238 - obręb Palędzie, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie polegającą na umocnieniu zbiornika/stawu oraz budowie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacyjnego W-2 w formie rury ściętej po powierzchni skarpy o DN315. Rzędna dna wylotu: 81,80 m n.p.m.
-

5. Przebudowę urządzeń wodnych - istniejących rowów otwartych:

- a) Przebudowę urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego w km 1+544,70 – 1+570,50 (str. P) rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 178/2, 178/1, 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie polegającą na:
- oczyszczeniu, pogłębieniu oraz wyprofilowaniu dna i skarp rowu na długości ok. L=20,50m;
 - wykonaniu przepustu drogowego w km 1+547,35 – 1+557,35 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P o długości L=9,00m, konstrukcji PEHD, DN400mm. Rzędna dna wlotu: 79,84 m n.p.m. Rzędna dna wylotu: 79,79 m n.p.m.;
 - wykonaniu umocnień dna oraz skarp rowu.
- b) Przebudowę urządzenia wodnego – istniejącego rowu otwartego w km 1+587,55 – 1+654,55 (str. L) rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 179, 181/30 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie polegającą na:
- oczyszczeniu, pogłębieniu oraz wyprofilowaniu dna i skarp rowu na długości ok. L=67,0m;
 - włączeniu rowu do istniejącego rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca);
 - budowie urządzenia wodnego - wylotu ścieku skarpowego S-2 w km 1+646,69 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P;
 - budowie urządzenia wodnego - wylotu kanalizacyjnego W-6 w km 1+653,58 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P w formie rury ściętej po powierzchni skarpy, DN400. Rzędna dna wylotu: 79,94 m n.p.m.;
 - wykonaniu umocnień dna oraz skarp rowu.

6. Przebudowę urządzenia wodnego - istniejącego rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca):

- a) Przebudowę urządzenia wodnego – istniejącego rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) polegającą na:
- budowie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacyjnego W-5 w km ok. 1+581,23 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 186 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie. Konstrukcja wylotu wg KPED 02.16, DN500. Rzędna dna wylotu: 78,75 m n.p.m.
 - budowie urządzenia wodnego – przepustu drogowego (betonowego) w km ok. 1+585,20 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 179, 186 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie. Długość przepustu L=5,0 m, Ø1000mm. Rzędna dna wlotu przepustu: 78,36 m n.p.m. Rzędna dna wylotu przepustu: 78,33 m n.p.m.
 - budowie urządzenia wodnego – przepustu drogowego (betonowego) w km ok. 1+597,00 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 179, 267 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie. Długość przepustu L=3,0 m, Ø1000mm. Rzędna dna wlotu przepustu: 78,48 m n.p.m. Rzędna dna wylotu przepustu: 78,46 m n.p.m.
 - umocnieniu dna i skarp rowu na dz. o nr ew. 267, 179, 186, 181/30, 188/7 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie.

-
- wykonaniu bieżącej konserwacji rowu obejmującej oczyszczenie, odmulenie i wyprofilowanie dna oraz skarp rowu na dz. o nr ew. 267, 179, 186, 181/30, 188/7 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie.

7. Likwidację urządzenia wodnego - rowu otwartego:

- a) Likwidację istniejącego rowu otwartego RL-1 w km 1+654,55 – 1+717,19 rozbudowy/przebudowy drogi powiatowej nr 2391P na dz. o nr ew. 179 - obręb Gołuski, gm. Dopiewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie.

Jakość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych nie przekracza wartości dopuszczalnych:

- S zaw. og. $\leq 100 \text{ mg/dm}^3$
- S ropopoch. $\leq 15 \text{ mg/dm}^3$

Termin udzielenia pozwolenia wodnoprawnego:

- na budowę, przebudowę oraz likwidację urządzeń wodnych: bezterminowo
- na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: 10 lat

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0229/POOD/06

mgr inż. Marcin Brzostowski
