

Rybnik, dnia 11.01.2017 r.

OŚ.6341.52.2016

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 61 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) informuję, że zostało wszczęte postępowanie administracyjne, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego dla Miasta Jastrzębie Zdrój z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój, reprezentowanego przez Prezydenta Miasta, w ramach inwestycji obejmującej przebudowę i budowę drogi gminnej ul. Rekreacyjnej w Jastrzębiu Zdroju, na odcinku o długości 555,0 m, na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych:

1.1. **Budowę wylotu** kanalizacyjnego W1 z kanału otwartego (rowu szczelnego), zakończonego korytkiem ściekowym muldowym, o wymiarach 60x50x15 cm, posadowionym na ławie betonowej wraz z obustronnym umocnieniem skarp brukiem kamienno-betonowym na podkładzie betonowym, położonego na działce Nr 749/27 (obręb nr 0004 Bzie Zameckie), stanowiącej własność Parafii Rzymsko-Katolickiej Św. Apostołów Piotra i Pawła w Jastrzębiu-Zdroju, do potoku „bez nazwy” w km 0+401,50,

1.2. **Budowę wylotu** kanalizacyjnego W2 z kanału otwartego (rowu szczelnego), zakończonego korytkiem ściekowym muldowym, o wymiarach 60x50x15 cm, posadowionym na ławie betonowej wraz z obustronnym umocnieniem skarp płytami ażurowymi betonowymi 60x40x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, położonego na działce Nr 749/27 (obręb nr 0004 Bzie Zameckie), stanowiącej własność Parafii Rzymsko-Katolickiej Św. Apostołów Piotra i Pawła w Jastrzębiu-Zdroju, do potoku „bez nazwy” w km 0+416,05,

1.3. **Budowę wylotu** kanalizacyjnego W3 z kanału otwartego (rowu szczelnego), zakończonego korytkiem ściekowym muldowym, o wymiarach 60x50x15 cm, posadowionym na ławie betonowej wraz z obustronnym umocnieniem skarp brukiem kamienno-betonowym na podkładzie betonowym, położonego na działce Nr 749/27 (obręb nr 0004 Bzie Zameckie), stanowiącej własność Parafii Rzymsko-Katolickiej Św. Apostołów Piotra i Pawła w Jastrzębiu-Zdroju, do potoku „bez nazwy” w km 0+401,50

1.4. **Budowę wylotu** kanalizacyjnego W4 z kanału otwartego (rowu szczelnego) zakończonego korytkiem ściekowym muldowym, o wymiarach 60x50x15 cm, posadowionym na ławie betonowej wraz z obustronnym umocnieniem skarp płytami ażurowymi betonowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, położonego na działce Nr 749/27 (obręb nr 0004 Bzie Zameckie), stanowiącej własność Parafii Rzymsko-Katolickiej Św. Apostołów Piotra i Pawła w Jastrzębiu-Zdroju, do potoku „bez nazwy” w km 0+416,05

Rodzaj urządzenia	Współrzędne w układzie 2000		Współrzędne geograficzne		Numer działki
	X [m]	Y [m]	N [DD.MM.SSSS]	E [DD.MM.SSSS]	
Współrzędna wylotu W-1 ze zlewni Z-1	5533998.9064	6546575.6224	49°56'25,61"	18°38'55,97"	749/27
Współrzędna wylotu W-2 ze zlewni Z-2	5534013.4759	6546575.5301	49°56'26,09"	18°38'55,97"	749/27
Współrzędna wylotu W-3 ze zlewni Z-3	5533998.9177	6546572.6413	49°56'25,61"	18°38'55,82"	749/27
Współrzędna wylotu W-4 ze zlewni Z-4	534013.4338	6546572.5304	49°56'26,08"	18°38'55,82"	749/27

1.5. **Budowę przepustu** na potoku „bez nazwy” (wlot w km 0+415,84 potoku, wylot w km 0+402,12 potoku), o konstrukcji łukowej z blachy falistej ułożonej na podsypce piaskowej i fundamencie kruszywowym, z posadowieniem wlotu i wylotu z przepustu na fundamencie żelbetowym oraz z umocnieniem skarpy wlotowej i skarpy wylotowej brukiem kamienno-betonowym na zaprawie cementowej, położonego na działce Nr 749/27 (obręb nr 0004 Bzie Zameckie), stanowiącej własność Parafii Rzymsko-Katolickiej Św. Apostołów Piotra i Pawła w Jastrzębiu-Zdroju, o następujących parametrach:

wysokość światła przepustu 0,82m
szerokość światła przepustu 1,15 m
szerokość jezdni nad przepustem 6,20 m
długość przepustu 13,72 m
wysokość konstrukcyjna 0,85 m
kąt skrzyżowania osi drogi z osią przepustu 90°
spadek podłużny przepustu 1,98 %
rzędna dna przepustu na wlocie 258,00 m npm
rzędna dna przepustu na wylocie 257,73 m npm
rzędna przepływu miarodajnego na wlocie $Q_{2\%} = 258,37$ m npm

1.6. **umocnienie dna i skarp** koryta potoku 'bez nazwy' powyżej wlotu do przepustu na odcinku o długości 2,0 m (w km 0+415,84 do 0+417,84) brukiem kamienno-betonowym na podkładzie betonowym,

1.7. **umocnienie dna i skarp** koryta potoku 'bez nazwy' poniżej wylotu z przepustu na odcinku o długości 8,41 m (w km 0+402,12 do 0+393,71) brukiem kamienno-betonowym na podkładzie betonowym,

1.8. **uksztaltowanie koryta potoku** „bez nazwy” na całkowitej długości 100,4 m, w km 0+356,00 do km 0+456,4 przez pogłębienie dna i wyprofilowanie brzegów z dostosowaniem do ukształtowania wysokościowego przyległego terenu, w szczególności:
pogłębienie dna rowu średnio o 0,4 m,
pogłębienie dna rowu poniżej projektowanego przepustu o 0,9 m,
uksztaltowanie koryta trapezowego rowu o następujących parametrach: szerokość dna 0,8 m, nachylenie skarp 1:1,5 m, głębokość 0,64 - 1,3 m.

Rodzaj urządzenia	Współrzędne w układzie 2000		Współrzędne geograficzne w układzie WGS 84		Numer działki
	X [m]	Y [m]	B [DD.MM.SSS S]	L [DD.MM.SSS S]	
Współrzędna początku przepustu w km 0+402,12	5533999.5598	6546574.1283	49°56'25,64"	18°38'55,89"	749/27
Współrzędna końca przepustu w km 0+415,84	5534013.2794	6546574.0315	49°56'26,08"	18°38'55,89"	749/27
Początek umocnień koryta, km 0+393,71	5533991.1500	6546574.1877	49°56'25,36"	18°38'55,89"	749/27
Koniec umocnień koryta, km 0+402,12	5533999.5598	6546574.1283	49°56'25,64"	18°38'55,89"	749/27
Początek umocnień koryta km 0+415,84	5534013.2794	6546574.0315	49°56'26,08"	18°38'55,89"	749/27
Koniec umocnień koryta, km 0+417,84	5534015.2620	6546574.2864	49°56'26,14"	18°38'55,91"	749/27
Początek regulacji koryta km 0+356,00	5533966.4701	6546554.2637	49°56'24,57"	18°38'54,88"	749/27
Koniec umocnień koryta, km 0+456,40	5534012.7309	6546608.5791	49°56'26,05"	18°38'57,63"	749/27

2. **Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych** do potoku „bez nazwy”, z przebudowywanej drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Jastrzębiu Zdroju, za pomocą 4 wylotów W1, W2, W3 i W4, w ilości całkowitej:

$Q_{\max h} = 346,14 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śrd}} = 114,78 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max r} = 26\,910,88 \text{ m}^3/\text{rok}$, przyjmując natężenie deszczu miarodajnego $123,02 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$, dla czasu trwania deszczu 10 min, prawdopodobieństwa $p=100\%$, $c=1$, ze zlewni o łącznej powierzchni $F = 4,7655 \text{ ha}$ (w tym powierzchnia drogi $F_{\text{dr}} = 0,2617 \text{ ha}$), w szczególności:

odprowadzanie wód opadowych wylotem **W-1**:

$$Q_{\max/\text{godz}} = 220,33 \text{ [m}^3/\text{godz.]}$$

$$Q_{\text{śr}/24\text{h}} = 73,06 \text{ [m}^3/\text{d]}, \text{ przy } H = 800\text{mm}$$

$$Q_{\max/\text{rok}} = 17129,31 \text{ [m}^3/\text{rok]}, \text{ przy } H = 1042\text{mm}$$

odprowadzanie wód opadowych wylotem **W-2**:

$$Q_{\max/\text{godz}} = 32,21 \text{ [m}^3/\text{godz.]}$$

$$Q_{\text{śr}/24\text{h}} = 10,68 \text{ [m}^3/\text{d]}, \text{ przy } H = 800\text{mm}$$

$$Q_{\max/\text{rok}} = 2504,29 \text{ [m}^3/\text{rok]}, \text{ przy } H = 1042\text{mm}$$

odprowadzanie wód opadowych wylotem W-3:

$$Q_{\max/\text{godz}} = 6,31 \text{ [m}^3/\text{godz.]}$$

$$Q_{\text{sr}/24\text{h}} = 2,09 \text{ [m}^3/\text{d]}, \text{ przy } H = 800\text{mm}$$

$$Q_{\max/\text{rok}} = 490,74 \text{ [m}^3/\text{rok]}, \text{ przy } H = 1042\text{mm}$$

odprowadzanie wód opadowych wylotem W-4:

$$Q_{\max/\text{godz}} = 87,29 \text{ [m}^3/\text{godz.]}$$

$$Q_{\text{sr}/24\text{h}} = 28,95 \text{ [m}^3/\text{d]}, \text{ przy } H = 800\text{mm}$$

$$Q_{\max/\text{rok}} = 6786,54 \text{ [m}^3/\text{rok]}, \text{ przy } H = 1042\text{mm}$$

W związku z powyższym, informuje się o możliwości składania uwag i wniosków w ww. sprawie, do czasu wydania pozwolenia wodnoprawnego, w Starostwie Powiatowym w Rybniku, w pok. nr 221.

KIEKOWNIK
Referatu Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
K. Koraliński
mgr inż. Katarzyna Koralińska