



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

ST-I.4207.27.2017.JT

Tarnów, dnia 19.09.2017 r.

**DECYZJA**

**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Działając na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) [dalej: kpa], art. 63, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 4, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1, art. 80 ust. 2, art. 84 i art 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) [dalej: ustawy ooś], oraz § 3 ust. 1 pkt 60 i § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71),

**po rozpatrzeniu**

wniosku Burmistrza Szczucina znak: PR.7011.26.2017 z dnia 7.07.2017 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzynka Gmina Szczucin”, planowanego do realizacji przez Gminę Szczucin, ul. Wolności 3, 33-230 Szczucin,

**po uzyskaniu opinii**

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Tarnowskiej - opinia sanitarna znak: NNZ-420-14/17 z dnia 26.07.2017,

**orzekam, co następuje:**

- 1. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzynka Gmina Szczucin”.**
- 2. Stwierdzam brak konieczności nałożenia dodatkowych warunków i wymagań określonych w art. 84 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**
- 3. Stwierdzam zgodność przedsięwzięcia z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.**
- 4. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.**

**UZASADNIENIE**

Pismem znak: PR.7011.26.2017 z dnia 7.07.2017 r. Burmistrz Szczucina zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzynka Gmina Szczucin” [dalej: SAG w Skrzynce].

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

1. Trzy egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia [dalej: KIP] wraz z załącznikami (+CD).
2. Wykaz działek.
3. Kopie z map ewidencyjnych.
4. Kopię mapy topograficznej obejmującej teren planowanego przedsięwzięcia.
5. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczucin.
6. Zaświadczenie Urzędu Miasta i Gminy Szczucin [dalej: UMiG Szczucin] o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na nieruchomościach położonych na terenie miejscowości: Szczucin, Dąbrowica, Zabrze, Lubasz, Brzezówka, Radwan, Skrzyńka.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 60 „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody” i § 3 ust. 1 pkt 79 „Sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o złożonym wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczona została w Publicznie Dostępnym Wykazie Danych na stronie Centrum informacji o środowisku – Serwis Ekoportal <http://www.ekoportal.gov.pl/> (karta nr 1299/2017).

Pismem znak ST-I.4207.27.2017.JT z dnia 17.07.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiadomił strony postępowania o:

- wszczęciu, na wniosek Burmistrza Szczucina, zawarty w piśmie znak: PR.7011.26.2017 z dnia 7.07.2017 r., postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzyńka Gmina Szczucin”.
- wystąpieniu pismem znak: ST-I.4207.27.2017.JT z dnia 17.07.2017 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Tarnowskiej o wydanie opinii, dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Ponieważ liczba stron postępowania przekraczała 20, zostały one zawiadomione o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organu inspekcji sanitarnej poprzez wywieszenie ww. zawiadomienia na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz na tablicy ogłoszeń UMiG Szczucin, a także na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>. Z treści pisma UMiG Szczucin znak: PR.7011.1.29.2017 z dnia 10.08.2017 r. wynika, że kopia zawiadomienia o wszczęciu

postępowania zamieszczona została także na stronie internetowej BIP UMiG Szczucin oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowościach objętych planowanym przedsięwzięciem.

W myśl zapisów ustawy o oś organem właściwym do zaopiniowania inwestycji pod względem sanitarno-higienicznym jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

W toku postępowania pismem znak: ST-I.4207.27.2017.JT z dnia 17.07.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Tarnowskiej o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz - w razie potrzeby - określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzyńka Gmina Szczucin”. W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Tarnowskiej pismem znak: NNZ-420-14/17 z dnia 26.07.2017 wyraził opinię, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu.

Zgodnie z art. 65 ust. 3 ustawy o oś potrzebę lub brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się, uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem znak: ST-I.4207.27.2017.JT z dnia 18.08.2017 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzyńka Gmina Szczucin”. Zawiadomienie o wydaniu ww. postanowienia oraz o zakończeniu zbierania materiału dowodowego podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/> oraz na tablicach ogłoszeń UMiG Szczucin. W zawiadomieniu poinformowano strony postępowania, że w terminie 7 dni od dnia doręczenia ww. zawiadomienia, mają prawo wypowiedzieć się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku z ww. zawiadomieniem, żadna ze stron postępowania nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją. W toku postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji strony postępowania nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Z uwagi na stwierdzenie braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 79 ust 1 ustawy o oś.

W związku z prowadzonym postępowaniem do Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie wpłynęły w dniu 21.08.2017 r. oraz w dniu 5.09.2017 r. pisma niebędące stroną postępowania Pana Kazimierza Zimonia, dotyczące m.in. zapytania czy na terenie projektowanej strefy będzie można prowadzić odzysk rtęci oraz postulujące nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Nawiązując do ww. pisma należy wyjaśnić, że zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje wyłącznie wykonanie odpowiedniej infrastruktury technicznej, umożliwiającej w przyszłości lokalizację na terenie strefy konkretnych inwestycji. Niezależnie od wydawanej obecnie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach, realizacja w przyszłości na terenie strefy przedsięwzięć będzie musiała być poprzedzona postępowaniem ocenowym.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

Dane, na których oparto analizy zawarte w KIP są aktualne oraz spełniają przepisy prawne i zasady jakie obowiązują podczas sporządzania tego typu dokumentacji. KIP jednoznacznie wskazuje obszary wystąpienia oddziaływań związanych z etapem budowy i eksploatacji przedsięwzięcia oraz podaje konkretne działania minimalizujące negatywne skutki oddziaływania przedsięwzięcia.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono łącznie kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Dodatkowo dokonano analizy wpływu realizacji planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza – w myśl art. 81 ust. 3 ustawy ooś.

**W toku postępowania wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:**

***1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:***

***a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,***

Planowana do realizacji SAG w Skrzynce zlokalizowana będzie na działkach nr 980, 1004, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1017/1, 1017/2, 1017/3, 1018 o łącznej powierzchni ok. 6,53 ha, położonych w południowo – wschodniej części miejscowości Skrzynka.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wyposażeniu terenu SAG w Skrzynce w niezbędną infrastrukturę techniczną umożliwiającą w przyszłości realizację na terenie strefy obiektów produkcyjnych i magazynowych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wykonana zostanie sieć dróg wewnętrznych z chodnikami o długości ok. 1210 m oraz miejscami postojowymi i parkingami o powierzchni ok. 0,15 ha. Woda na teren strefy zostanie doprowadzona projektowanymi wodociągami od wpięcia do sieci głównej przyłączem w miejscowości Radwan oraz przyłączem w miejscowości Lubasz o łącznej długości ok. 4147 m. Gaz ziemny na teren strefy zostanie doprowadzony projektowanym gazociągiem o długości ok. 1597 m, poprowadzonym na teren strefy od włączenia do gazociągu średniego ciśnienia na dz. nr 886 w miejscowości Radwan. Powstające ścieki sanitarne odprowadzane będą projektowanym kolektorem kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej o łącznej długości ok. 7840 m na oczyszczalnię ścieków w Szczucinie poprzez wpięcie do kanalizacji miejskiej na dz. nr 1294/2 położonej przy ul. Dunajewskiego w Szczucinie.

Bezpośrednie sąsiedztwo SAG w Skrzynce stanowić będą:

- od zachodu teren strefy będzie graniczyć z drogą krajową nr 73, a dalej z terenami rolnymi i zadrzewieniami;
- od strony północnej i wschodniej teren strefy graniczyć będzie z terenami rolnymi;
- od strony południowej teren strefy graniczyć będzie z drogą gminną (dz. nr 971), a dalej z terenami rolnymi;
- od strony południowo – zachodniej teren strefy graniczyć będzie z zalesionym pasem terenu, za którym położony jest w odległości ok. 100 m od granicy strefy budynek mieszkalny w zabudowie zagrodowej.

W otoczeniu SAG w Skrzynce dominują tereny rolne z rozproszoną zabudową mieszkalną typu zagrodowego. Poza wspomnianym wyżej budynkiem mieszkalnym inne budynki położone są w odległości 200 m – 300 m od granicy strefy.

Pełną charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawiera załącznik nr 1 do decyzji.

***b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,***

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie SAG w Skrzynce nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami – nie zachodzi kumulowanie się oddziaływań na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

***c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,***

Działki przeznaczone na SAG w Skrzynce stanowią grunty orne i łąki oraz zadrzewienia śródpolne. Obecnie teren przeznaczony na strefę porośnięty jest trawą kośną, wykaszana dwa razy do roku.

Projektowana w ramach przedsięwzięcia sieć kanalizacji sanitarnej oraz gazociąg i wodociąg są inwestycjami liniowymi, z tego względu zajęcie powierzchni terenu wystąpi tylko w okresie ich realizacji. Projektowane rurociagi przebiegać w większości wzdłuż drogi powiatowej i dróg gminnych przez tereny łąk i pól uprawnych. Teren charakteryzują zbiorowiska nieleśne z dużym udziałem różnych gatunków traw, dwuliściennych bylin oraz roślin uprawnych. Zbiorowiska roślin występujące na tym terenie to: łąki świeże (*Arrhenatherion*), agrocenozy łąkowe, zbiorowiska ruderalne, zarośla. Łąki świeże są ubogie florystycznie. Trasa została zaprojektowana z ominięciem miejsc, gdzie występuje rozległy drzewostan. Po zakończeniu budowy ww. rurociągów powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

W związku z realizacją przedsięwzięcia na terenie SAG w Skrzynce nastąpi wycinka ok. 10 drzew i krzewów na powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>. Ponadto na terenie realizacji ww. rurociągów może zajść potrzeba wycinki drzew i krzewów - głównie w pasie drogowym, kolidujących z przebiegiem planowanych rurociągów. Wycinka drzew i krzewów ograniczona zostanie do niezbędnego minimum umożliwiającego realizację inwestycji i prowadzone będzie poza okresem lęgowym ptaków, czyli w okresie od początku września do końca lutego. W trakcie sezonu lęgowego ptaków, sporadyczne prace wycinkowe można wykonać wyłącznie po stwierdzeniu przez ornitologa braku gniazdowania ptaków i obecności innych zwierząt objętych ochroną gatunkową. Pozostające w zasięgu prac drzewa i krzewy nie przeznaczone do wycinki zabezpieczone będą przed potencjalnymi uszkodzeniami mechanicznymi - zgodnie z zapisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zgodnie z zapisami KIP na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych, roślin, zwierząt i grzybów. W przypadku stwierdzenia na terenie planowanej inwestycji występowania roślin chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), grzybów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408) lub zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie

rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183), należy przestrzegać przepisy o ochronie gatunkowej wynikające z ustawy o ochronie przyrody oraz ww. rozporządzeń w sprawie ochrony gatunkowej.

Szacowane ilości materiałów i surowców wymagane do realizacji planowanego przedsięwzięcia wynoszą m.in.:

- kruszywo naturalne – ok. 2 000 m<sup>3</sup>,
- kruszywo łamane – ok. 7 300 m<sup>3</sup>,
- warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego – ok. 1 695 m<sup>3</sup>,
- kostka brukowa betonowa – ok. 984 m<sup>3</sup>,
- rury kanalizacyjne z PE, PP, PEHD, PVC – ok. 10 031 mb,
- rury PE do sieci wodociągowej i gazowej – ok. 5 744 mb,
- piasek do podsypki – ok. 10 300 m<sup>3</sup>,
- olej napędowy – ok. 80 Mg.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą niewielkie ilości energii do oświetlenia oraz wody do podlewania zieleni.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości,**

Źródłami emisji związanymi z realizacją przedsięwzięcia będą urządzenia pracujące na budowie oraz transport samochodowy dowożący surowce na budowę.

Szacuje się, że prace przy realizacji SAG w Skrzynce w podanym zakresie trwać będą przez ok. 9 miesięcy, przy równoczesnej pracy maszyn przy drogach oraz infrastrukturze technicznej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu i emisja zanieczyszczeń do powietrza, powodowana głównie pracą koparki, spychacza, urządzenia dźwigowego oraz środków transportu. Szacuje się pracujące na budowie maszyny zużyją ok. 80 Mg oleju napędowego.

Poziom mocy akustycznej ww. urządzeń zawiera się w granicach 85 - 105 dB. Jak wskazano w KIP, ze względu na ograniczony czas pracy maszyn i urządzeń budowlanych podczas realizacji zadania oraz prowadzenie prac wyłącznie w porze dnia, faza budowy nie będzie powodować znaczących skutków dla środowiska.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi przede wszystkim na obszarze prowadzonych prac budowlanych. Zanieczyszczeniem wiodącym ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn roboczych są tlenki azotu. Oszacowana w KIP wielkość tej emisji dla 1 maszyny wynosi ok. 0,0332 kg/godz. i nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na tereny sąsiadujące z miejscem prowadzenia prac.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z przejazdem środków transportu obsługujących SAG w Skrzynce. Z uwagi na małe natężenie ruchu oddziaływania te nie będą w sposób znaczący wpływać na tereny sąsiadujące ze strefą.

Do czasu budowy wodociągu woda na plac budowy będzie dostarczanie beczkowozami. Woda do prób hydraulicznych pobierana będzie z wodociągu miejskiego. Powstające w okresie budowy ścieki socjalno - bytowe gromadzone będą w mobilnych urządzeniach sanitarnych i wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Na etapie eksploatacji SAG w Skrzynce zrealizowane obiekty będą zaopatrywane w wodę z wodociągu miejskiego, a powstające ścieki odprowadzane będą do kanalizacji.

Powstające na terenie SAG w Skrzynce ścieki opadowe z dachów (umownie czyste) odprowadzane będą do ziemi bez oczyszczania, natomiast wody opadowe przed

odprowadzeniem do ziemi oczyszczane będą w separatorze substancji ropopochodnych. Szacowana ilość wód opadowych z dachów i terenów utwardzonych wynosić będzie ok. 312 l/s. Wody opadowe odprowadzane będą do rowu melioracyjnego położonego po północnej stronie SAG w Skrzynce.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,**

Realizacja SAG w Skrzynce nie powoduje ryzyka powstania poważnej awarii. Przedsięwzięcie nie wpłynie również na lokalne warunki klimatyczne. Budowa nie spowoduje zmian termicznych, wzrostu zachmurzenia i opadów, zmiany wilgotności powietrza czy warunków przewietrzania. Realizacja inwestycji nie spowoduje zmian w otoczeniu obiektu, nie nastąpi znaczne zwiększenie ocienienia.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie,**

Tabela nr 1. Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie realizacji przedsięwzięcia

Kod	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,0
15 01 03	Opakowania z drewna	5,0
15 01 04	Opakowania z metali	2,0
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,0
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po farbach i lakierach)	0,20
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,0
17 03 02	Asfalt	50,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,0
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	10,0
17 02 02	Szkło	0,5
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,0
17 04 05	Żelazo i stal	10,0
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,0

Wszystkie wytworzone w czasie prowadzonych prac budowlanych odpady będą selektywnie zbierane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane innym

posiadaczom odpadów, posiadającym pozwolenia na zbieranie oraz przetwarzanie ww. odpadów.

W czasie eksploatacji infrastruktury SAG w Skrzynce powstawać będą odpady z czyszczenia separatorów oczyszczających wody opadowe. Wytwórcą tych odpadów będzie firma serwisująca kanalizację opadową na terenie SAG w Skrzynce.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,**

W toku postępowania w dniu 17.07.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Tarnowskiej, który pismem znak: NNZ-420-14/17 z dnia 26.07.2017 r. wyraził opinię, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu ooś. W czasie realizacji i funkcjonowania inwestycji nie przewiduje się wystąpienia zagrożeń dla zdrowia ludzi.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Jedynie końcowy odcinek projektowanej kanalizacji w rejonie ul. Dunajewskiego w Szczucinie realizowany będzie na terenie przeznaczonym uchwałą Nr XXV/215/2009 Rady Miejskiej w Szczucinie w sprawie uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczucin w miejscowości Szczucin (Dz. Urz. Woj. Mał. Nr 463, poz. 3424) pod usługi publiczne, komercyjne, produkcyjne.

**Analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska, uwzględniono:**

**a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,**

Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania obszarów wodno – błotnych oraz obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

**c) obszary górskie lub leśne,**

Teren inwestycji nie jest obszarem górskim, brak tutaj również terenów leśnych.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,**

Na terenie inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód ani obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,**

Inwestycja nie koliduje z obiektami lub obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, ze zm.).

Inwestycja zlokalizowana jest w odległości około 10 km od granicy obszaru Natura 2000 Ostoja Szaniecko - Solecka PLH260034, który utworzono w środkowej części Garbu Pińczowskiego oraz południowo - zachodnim fragmencie Niecki Połanieckiej. Na obszarze



występują cenne siedliska muraw kserotermicznych i torfowisk węglanowych, łąk solniskowych oraz ciepłych grądów. Jest to teren występowania czterech gatunków roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (starodub łąkowy, jęczyczka syberyjska, obuwik pospolity, lipiennik Loeseli). Zestawienie różnorodności i jakości siedlisk i gatunków jest unikatowe w skali kraju i Europy. Ostoja zabezpiecza najcenniejsze półnaturalne siedliska związane z występowaniem wapienia i gipsu. Rozległy, zróżnicowany obszar stanowi najważniejszą w regionie ostoję dla dwóch gatunków motyli dziennych – modraszka telejusa i modraszka nausitosa. Istotne populacje tworzą tu również czerwończyk nieparek i czerwończyk fioletek. Ostoja stanowi znaczący w skali regionalnej obszar występowania pachnicy dębowej, zasiedlającej tu przydrożne i śródpolne wierzby. Jest to także jedna z najważniejszych w regionie ostoja dla kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej, które szczególnie licznie zasiedlają południowe krańce ostoji z zalewanymi corocznie łąkami i kompleksami stawów hodowlanych. Spotkać tam można jeszcze dziewięć innych gatunków płazów oraz znaczące koncentracje ptaków wodno - błotnych. W tej części obszaru stwierdzono także występowanie piskorza i kozy. Główne zagrożenia dla obszaru to: obniżanie poziomu wód gruntowych, zmiana sposobu użytkowania terenów rolnych, zalesiania czy wtórna sukcesja lasu.

Biorąc pod uwagę oddalenie oraz brak istotnych oddziaływań na środowisko stwierdza się, że realizacja inwestycji będzie miała miejsce poza siedliskami przyrodniczymi chronionymi w przedmiotowym obszarze Natura 2000, nie spowoduje spadku liczebności populacji gatunków będących przedmiotami ochrony w ww. obszarze oraz zmniejszenia zasięgu ich występowania, nie spowoduje pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych, uszczuplenia ich powierzchni i zmiany ich cech charakterystycznych. Realizacja inwestycji nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami w sieci Natura 2000.

***f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,***

Przedsięwzięcie nie jest realizowane na obszarach, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska.

***g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,***

Inwestycja nie przebiega przez obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

***h) gęstość zaludnienia,***

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie Gminy Szczucin o średniej gęstości zaludnienia wynoszącej ok. 112 os./km<sup>2</sup>,

***i) obszary przylegające do jezior,***

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

***j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.***

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie uzdrowiska ani w obszarze ochrony uzdrowiskowej, zgodnie z ustawą z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1056, ze zm.).

***k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.***

Inwestycja planowana jest na terenie następujących zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych [JCWP]:

Rybnica, o europejskim kodzie RW20001621748

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911) [dalej: PGW] Rybnica posiada status naturalna część wód. Informacje o presjach dotyczących JCWP: aktualny stan lub potencjał JCWP zły; wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty - zgodnie z art. 4(4)-1 dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE L z dnia 22 grudnia 2000 r., ze zm.) [tzw. Ramowej Dyrektywy Wodnej]; termin osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych określono na rok 2021. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Breń - Żabnica od Żymanki do ujścia, o europejskim kodzie RW200029217499

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911) [dalej: PGW] Breń - Żabnica od Żymanki do ujścia posiada status naturalna część wód. Informacje o presjach dotyczących JCWP: aktualny stan lub potencjał JCWP zły; wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty - zgodnie z art. 4(4)-1 dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE L z dnia 22 grudnia 2000 r., ze zm.) [tzw. Ramowej Dyrektywy Wodnej]; termin osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych określono na rok 2021. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało takich oddziaływań na środowisko wód powierzchniowych, które mogłyby wiązać się z ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na stan jakości wód JCWP.

Zgodnie z PGW przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 133 o europejskim kodzie PLGW2000133: stan chemiczny *dobry*, stan ilościowy *dobry*, stan ogólny *dobry*, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego *niezagrożona*. Jest to obszar wyznaczony do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wyznaczonym celem środowiskowym dla tej części wód podziemnych jest utrzymanie jej dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. W ramach przedmiotowej

inwestycji nie planuje się budowy żadnych elementów, które mogłyby wywierać wpływ na stan chemiczny lub stan ilościowy wód podziemnych.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne, tym samym nie będzie miało wpływu na osiąganie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Górnej Wisły, w myśl art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,**

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ograniczać się będzie do miejsca prowadzenia robót związanych z wykonaniem dróg wewnętrznych i uzbrojeniem terenu SAG w Skrzynce oraz z wykonaniem obiektów liniowych tj. sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągu, gazociągu, realizowanych poza terenem SAG w Skrzynce. W czasie realizacji ww. uzbrojenia nastąpi czasowe zajęcie terenu na powierzchni około 8,1 ha. Na terenie SAG w Skrzynce oraz pasa terenu zajętego pod sieci nie występuje zabudowa mieszkalna.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza jakiegokolwiek oddziaływania transgraniczne z uwagi na swój charakter oraz znaczną odległość od granic Państwa.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,**

Planowane przedsięwzięcie pozostanie bez znaczącego wpływu na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania,**

Oddziaływania na etapie realizacji przedsięwzięcia ograniczają się miejsca i czasu prowadzonych robót. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia oddziaływania ograniczają się do terenu pasa dróg wewnętrznych.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,**

Oddziaływania, występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia, związane będą z pracą maszyn budowlanych i środków transportu. Ze względu na realizację inwestycji odcinkami, czas występowania oddziaływania będzie stosunkowo krótki i ustąpi z chwilą przeniesienia prac na następny odcinek.

**f) możliwości ograniczenia oddziaływania.**

Budowa i eksploatacja SAG w Skrzynce nie będzie powodować oddziaływań ponadnormatywnych - w KIP wykazano brak przekroczeń standardów jakości środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga obligatoryjnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż nie ma potrzeby wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania, zgodnie z art. 63 ust. 3 ustawy ooŚ.

Dokonana analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooŚ nie wystąpi w stosunku do

przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. W związku z powyższym oraz uwzględniając uzyskaną opinię sanitarną uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym oraz uwzględniając uzyskane opinie uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób negatywnie oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

**Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.**

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, (al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów), w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
*mgr inż. Paweł Kozioł*  
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie

*Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1827, ze zm.) jednostki samorządu terytorialnego zwolnione są z opłaty skarbowej.*

#### Otrzymują:

1. Burmistrz Szczucina, ul. Wolności 3, 33-230 Szczucina
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Tarnowskiej, ul. Piłsudskiego 14, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
3. Strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 kpa poprzez wywieszenie zawiadomienia na tablicach ogłoszeń:
  - Urzędu Miasta i Gminy w Szczucinie
  - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie
  - stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie [www.krakow.rdos.gov.pl](http://www.krakow.rdos.gov.pl).
4. ST-I -aa



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

**Załącznik nr 1**

**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ST-I.4207.27.2017.JT z dnia 19.09.2017 r. dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Strefy Aktywności Gospodarczej w msc. Skrzynka Gmina Szczucin”**

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

**zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1405)**

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Strefy Aktywności Gospodarczej w Skrzynce o łącznej powierzchni ok. 6,53 ha poprzez wykonanie na terenie strefy:

1. Dróg wewnętrznych asfaltowych lub z kostki brukowej o szerokości od 6,0 m do 7,0 m i długości ok. 1210 m.
2. Chodników z kostki brukowej o szerokości od 1,5 m do 2,0 m i długości ok. 1210 m.
3. Placów parkingowych o nawierzchni z kostki brukowej lub asfaltowej i powierzchni ok. 0,15 ha.
4. Kanalizacji opadowo - roztopowej grawitacyjnej lub ciśnieniowej z rur PE (lub PP, PEHD, PVC) o średnicach od  $\phi$  160 mm do  $\phi$  600 mm o długości ok. 2191 m oraz przepompowni wód opadowo- roztopowych.
5. Sieci energetycznej napowietrznej lub podziemnej średniego i niskiego napięcia o długości ok. 616 m wraz ze stacjami transformatorowymi, włączonej do istniejącej napowietrznej linii energetycznej 15 kV.
6. Sieci energetycznej podziemnej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego wraz z latarniami o długości ok. 1351 m.
7. Sieci teletechnicznej podziemnej lub napowietrznej o długości ok. 500 m.
8. Rowu otwartego odwadniającego na terenie SAG w Skrzynce o długości ok. 920 m.
9. Ogrodzenia terenu SAG w Skrzynce o długości ok. 994 m.
10. Przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej na terenie SAG w Skrzynce tj. linii teletechnicznej napowietrznej i podziemnej na długości ok. 778 m.
11. Budynku stróżówki o powierzchni zabudowy ok. 21 m<sup>2</sup>.

12. Podziemnych zbiorników p.poż o łącznej pojemności komór od 300 m<sup>3</sup> do 400 m<sup>3</sup>.  
oraz inwestycji liniowych realizowanych także poza terenem SAG w Skrzynce:

13. Kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE o średnicy od  $\phi$  63mm do  $\phi$  160mm o długości ok. 7100 m oraz przepompowni ścieków.
14. Kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PEHD (lub PP, PVC) o średnicy od  $\phi$  160 mm do  $\phi$  250 mm o długości ok. 740 m.
15. Wodociągu z rur PE o średnicy od  $\phi$  110 mm do  $\phi$  160 mm o długości ok. 4147 m.
16. Gazociągu z rur PE o średnicy od  $\phi$  50 mm do  $\phi$  140 mm o długości ok. 1597 m.
17. Umocnienia i przebudowy odcinka rowu melioracyjnego w obrębie wylotu kanalizacji deszczowej oraz w obrębie włączenia planowanego rowu odwadniającego teren SAG w Skrzynce. Zakres umocnienia i przebudowy istniejącego rowu melioracyjnego będzie określony na etapie projektu budowlanego.

Do realizacji elementów SAG w Skrzynce tj. dróg, parkingów, chodników, budynku stróżówki, zbiorników na wodę, ogrodzenia, sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej tłocznej i grawitacyjnej, kanalizacji opadowej grawitacyjnej i ciśnieniowej, sieci gazowej, sieci wodociągowej, sieci energetycznej i teletechnicznej wykorzystywane będą przede wszystkim gotowe wyroby dostarczane na plac budowy. Woda na placu budowy będzie wykorzystywana na potrzeby socjalno - bytowe pracowników realizujących prace budowlane, do przygotowania stosunkowo niewielkich ilości zapraw budowlanych (podsypki cementowe pod krawężniki, beton do kotwienia i na fundament, kleje budowlane, niewielkie ilości zapraw itp.) oraz do przeprowadzania prób hydraulicznych rurociągów. Szacowana ilość wykorzystanej wody nie przekroczy 1100 m<sup>3</sup> na cały okres budowy (głównie do prób hydraulicznych). Woda na cele budowlane pobierana będzie z rozbudowanej sieci wodociągowej lub dowożona w beczkowozach na plac budowy.

Drogi wewnętrzne wykonywane w ramach realizacji SAG w Skrzynce wykonane zostaną jako jednojezdniowe, dwupasowe, dwukierunkowe o nawierzchni bitumicznej lub z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej na podbudowie z kruszywa. Planowany przebieg drogi na taranie SAG w Skrzynce zostanie tak zaplanowany, aby zapewnić możliwość przejazdu pojazdów bez konieczności zawracania. Planowana droga wewnętrzna strefy będzie posiadać połączenie z drogą krajową nr 73 za pośrednictwem odcinka drogi gminnej, który będzie realizowany w ramach przebudowy odcinka drogi krajowej nr 73.

Wykopy pod projektowane sieci: kanalizacji sanitarnej, gazową, wodociągową wykonane zostaną metodą rozkopu oraz metodą bezwykopową. Warstwa ziemi urodzajnej oraz pozostały urobek ziemny zostanie złożony oddzielnie na odkład wzdłuż wykopów. Po zakończeniu instalacji rurociągów w wykopie, teren zajęty dla realizacji robót czyli tzw. pas montażowy, zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego rozpoczęcie robót. W miejscach trudnych, wąskich, skrzyżowaniach z przeszkodami roboty ziemne będą wykonane ręcznie pod nadzorem przedstawicieli właścicieli kolidujących urządzeń. Przekroczenia poprzeczne pasów drogowych, rowów odwadniających i melioracyjnych, potoku Rybnica, rzeki Breń i innych przeszkód terenowych zostaną wykonane metodami bezwykopowymi.



Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
*mgr inż. Paweł Koziol*  
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie