

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Wstęp	6
1.1. Przedmiot opracowania	6
1.2. Podstawa opracowania	6
1.3. Materiały wyjściowe	6
2. Cel opracowania	6
3. Przedmiot inwestycji	6
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	7
4.1. Charakterystyka podłoża gruntowego	7
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
5.1. Drogi wewnętrzne	7
5.2. Sieć oświetleniowa	8
5.3. Kanalizacja deszczowa.....	9
5.4. Kanalizacja sanitarna.....	9
5.5. Wodociąg.....	10
5.6. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym.....	11
5.7. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	11
5.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	11
5.9. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach	11
5.10. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnym	11
5.11. Spełnienie warunków decyzji wodnoprawnej:	14

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rys.
1	Orientacja	1
2	Projekt zagospodarowania terenu	2

1. Wstęp

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla Inwestycji pn. **„Budowa dróg wewnętrznych wraz z sieciami kanalizacji sanitarnej i opadowej, siecią wodociągową i siecią oświetlenia ulicznego, na osiedlu w Graboszycach, gmina Zator”**

Zakres opracowania obejmuje część rysunkową i opisową.

1.2. Podstawa opracowania

Dokumentacja projektowa sporządzona została na zlecenie Gminy Zator z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 1, 32-640 Zator, będącego Inwestorem zadania

1.3. Materiały wyjściowe

Do sporządzenia niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500;
- Inwentaryzacja terenowa i fotograficzna;
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża gruntowego i projekt geotechniczny wykonane przez firmę Targeo Paweł Targosz, ul. Matejki 7, 34-100 Wadowice;
- Dane branż współpracujących
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Obowiązujące normy i przepisy branżowe

2. Cel opracowania

Przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem architektoniczno budowlanym i niezbędnymi uzgodnieniami stanowią załącznik do o pozwolenie na budowę i też w tym celu został opracowany.

3. Przedmiot inwestycji

Zamierzenie budowlane polegać będzie na:

- Wykonaniu robot rozbiórkowych i przygotowawczych;
- Wykonaniu robót ziemnych- zdjęciu warstwy humusu;
- Wykonaniu niwelacji terenu;
- Budowie trzech odcinków dróg wewnętrznych o nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej: odcinek A-B o długości 115.36m, odcinek B-C o długości 55.86m oraz odcinek D-E o długości 133.99m;

- Budowie odcinka chodnika o długości 48.98m o nawierzchni z kostki betonowej;
- Wbudowaniu dwóch odcinków korytka muldowego;
- Wbudowaniu odcinka odwodnienia linowego o długości 4.5m
- Budowie linii oświetlenia drogowego wraz z 12 lampami
- Zabezpieczenie istniejącej linii kablowej
- Wykonaniu wykopów wraz z zabezpieczeniem i przygotowaniu podłoża pod sieci sanitarne
- Wbudowaniu studni rewizyjnych KD - 7 szt.;
- Likwidacji odcinka rowu na długości 59.52m
- Wbudowanie kolektora kanalizacji deszczowej, łącznie 139,91 mb;
- Wbudowaniu 15 wpustów deszczowych wraz z przykanalikami
- Wbudowaniu studni rewizyjnych KS 8 szt.;
- Wbudowanie kolektora kanalizacji sanitarnej długości ok. 284,6m;
- Wbudowaniu węzłów hydrantowych 3 szt.;
- Wybudowaniu węzłów połączeniowych - 2 szt.
- Wybudowaniu węzłów zamykających - 2 szt.
- Wbudowanie odcinków sieci wodociągowej długości 165,2 i 135,5 m;
- Wykonaniu obsypki i zasypki kanałów, zasypaniu wykopów
- Wykonaniu robót wykończeniowych i porządkowych w tym profilowanie terenu.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

4.1. Charakterystyka podłoża gruntowego

Na obszarze przewidzianym pod inwestycję rozpoznano podłoże do głębokości 3 m p.p.t. Występują w nim proste warunki gruntowe. Na podstawie dokumentacji geotechnicznej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z uwagi na planowaną głębokości posadowienia instalacji (poniżej 1,2m) dla całości zadania ustala się II kategorię geotechniczną w prostych warunkach geotechnicznych.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

5.1. Drogi wewnętrzne

W ramach inwestycji zaprojektowano trzy odcinki dróg wewnętrznych oraz odcinek chodnika. Trasy dróg wytrasowano, w taki sposób aby wszystkie elementy tych dróg mieściły się w liniach rozgraniczających MPZP.

Odcinek A-B

Odcinek A-B rozpoczyna się połączeniem z ulicą Kalinową. Połączenie to zaprojektowano poprzez wyokrąglenie krzyżujących się krawędzi dróg łukami o promieniach 6.0m. Trasa odcinka A-B składa się z odcinków prostych oraz jednego łuku kołowego o promieniu 250m. Na długości odcinka zlokalizowane są dwa połączenia: z odcinkiem D-E w km 0+059.46 oraz z odcinkiem B-C w km 0+115.36.

Odcinek B-C

Odcinek B-C rozpoczyna się połączeniem z odcinkiem A-B. Połączenie to zaprojektowano poprzez wyokrąglenie krzyżujących się krawędzi dróg łukiem o promieniu 5.0m. Trasa odcinka B-C składa się z jednego odcinka prostego o długości 55.86m.

Odcinek D-E

Odcinek D-E rozpoczyna się połączeniem z odcinkiem A-B. Połączenie to zaprojektowano poprzez wyokrąglenie krzyżujących się krawędzi dróg łukami o promieniach 5.0 oraz 6.0m. Trasa odcinka D-E składa się z jednego odcinka prostego o długości 133.99m.

Chodnik

Odcinek chodnika stanowi połączenie pomiędzy odcinkiem D-E a ulicą Kalinową. Trasa chodnika składa się z odcinka prostego o długości 48.98m.

5.2. Sieć oświetleniowa

Słupy oświetleniowe

Zastosowano słupy oświetleniowe wykonane z materiałów dostosowanych wytrzymałościowo do przenoszonych obciążeń oraz strefy wiatrowej zabudowywane na fundamentach prefabrykowanych lub wkopywane do ziemi. Wysokości słupów oświetleniowych będzie wynosić 7m

Oprawy oświetleniowe

Zastosowano oprawy typu LED. Wykonawca zastosuje oprawy wskazane lub o parametrach równorzędnych do wskazanych.

Uziemienia

Na końcach linii kablowych należy zabudować bednarke ocynkowaną typu FeZn 30x4. Na końcach każdego obwodu i ich odgałęzień, należy zabudować uziomy pograżane cynkowane Ø 20mm/6-12 o rezystancji $R_z < 5\Omega$

Fundamenty

Dla słupów oświetleniowych zaprojektowano prefabrykowane fundamenty dostosowane do wysokości słupów i obciążeń.

Złącza słupowe

Należy zastosować złącze słupowe IZK z wkładką bezp. Bi-Wtz 2A

Kable ziemne

Do zasilania projektowanego oświetlenia zastosowano kabel elektroenergetyczny typu YAKXS 4x35mm² oraz do zasilania opraw w słupie YDYżo3x2,5.

Rury osłonowe

Zastosowano osłony rurowe koloru niebieskiego wykonane z polietylenu wysokiej gęstości HDPE (RHDPEp)

5.3. Kanalizacja deszczowa

Włączenie projektowanych odcinków do wykonywanej wg. odrębnej procedury administracyjnej sieci kanalizacji deszczowej (tj. Pozwolenie na budowę znak WAB.6740.1.643.2018.KK) przewidziano w studniach oznaczonych jako D2 oraz D4 – zgodnie z częścią rysunkową. Ponadto przykanaliki i odgałęzienia kanalizacji włączane będą do D3 oraz OS1 wg. odrębnego opracowania (tj. Pozwolenie na budowę znak WAB.6740.1.643.2018.KK). Elementy te należy dostosować wysokościowo do rzędnych terenu wynikających z niniejszego zagospodarowania. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzędne terenu i rzędne sieci kanalizacyjnej, do której nastąpi włączenie nowego odcinka.

Na odcinkach zaprojektowano spadki normowe zapewniające prawidłową eksploatację sieci. Projektuje się odcinki kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø315 – Ø400 o nośności SN8 o łącznej długości 139,9 mb. Projektuje się na sieci zastosowanie 7 studzienek żelbetowych Dn1000. Przykanaliki i odgałęzienia kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PVC Ø200 o nośności SN8. Celem odwodnienia dróg wewnętrznych zaprojektowano 15 studzienek ściekowych betonowych Dn500 z wpustami ulicznymi, klasy D400 oraz osadnikami minimum 50cm poniżej dna przykanalika. Dopuszcza się zastosowanie równoważnych materiałów.

W ramach inwestycji przewidziano likwidację istniejącego rowu na długości 59.52m poprzez zasypanie. W zamian za likwidację rowu zostanie wykonana kanalizacja deszczowa o średnicy 400 – 500 mm. Na początkowych 23,5 m likwidowanego rowu średnica projektowanej kanalizacji wynosi 400mm. Na dalszym odcinku tj. 36,02 m projektowana kanalizacja zostanie wpięta do odcinka kanalizacji o średnicy 500mm realizowanej na podstawie opracowania o nazwie: „Odwodnienie terenów w Graboszycach znajdujących się między drogą krajową nr 28 w km 5+200, a drogą gminną zlokalizowaną na działce nr 550/28”. Odcinek rowu znajdujący się na północ od rowu likwidowanego zostanie podłączony do kanalizacji za pośrednictwem studni wpadowej D9 poprzedzonej osadnikiem wg. KPED 01.14.

5.4. Kanalizacja sanitarna

Włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci PVC Dn200mm przewidziano w projektowanej wg. odrębnego opracowania i odrębnej procedury administracyjnej studni oznaczonej jako S3 oraz S9 (tj. zgłoszenie robót budowlanych znak WAB.6743.1.46.2019.AWK oraz WAB.6743.1.130.2019.BP) – zgodnie z częścią rysunkową. Włączenie nastąpi odpowiednio na działce

nr 550/50 oraz 550/58. Na odcinku zaprojektowano spadki normowe zapewniające prawidłową eksploatację sieci.

Projektuje się odcinek kanalizacji sanitarnej z rur PVC Dn200 o nośności SN8 o długości całkowitej $44,0+75,3+165,3 = 284,6\text{mb}$. Projektuje się na sieci zastosowanie studzienek żelbetowych Dn1000. W pasie drogowym należy stosować pierścienie odciążające, poza pasem drogowym stosować jedynie płytę pokrywową. Stosować włazy Dn600 o nośności D400, ryglowane.

Odcinek wykonać metodą wykopu wąskoprzestrzennego, szalowanego. Posadowienie rurociągu przewidziano na głębokości zapewniającej przykrycie minimalne tj. ponad 1,20m - zgodnie z częścią rysunkową. Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 15-20 cm i w obsypce gr.30 cm zagęszczanej warstwami o grubości 30 cm - zgodnie z cz. rysunkową.

Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzędne terenu i rzędne sieci kanalizacyjnej, do której nastąpi włączenie nowego odcinka.

5.5. Wodociąg

Włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci Dn110 przewidziano w projektowanym węźle W1– zgodnie z częścią rysunkową, nabudowanej na istniejącym odcinku sieci wodociągowej. Włączenie nastąpi na działce nr 550/58. Na odcinku zaprojektowano normowe przykrycie wodociągu zapewniające prawidłową eksploatację sieci.

Projektuje się odcinek wodociągu W-W8 oraz W4-W12 z rur PE100 RC SDR17 Dn110 o długości całkowitej 300,7 mb. Projektuje się na sieci trzy węzły hydrantowe Hp o średnicy nominalnej Dn80. W skład węzła wchodzi:

- trójnik T100/80
- prostka/rura kołnierzowa Dn80
- zasuwa odcinająca Z80
- kolano stopowe Q80
- hydrant nadziemny Dn80

Odcinek wykonać metodą wykopu wąskoprzestrzennego, szalowanego. Posadowienie rurociągu przewidziano na głębokości zapewniającej przykrycie minimalne tj. ponad 1,60m - zgodnie z częścią rysunkową. Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 15-20 cm i w obsypce gr. 30 cm zagęszczanej warstwami o grubości 30 cm - zgodnie z cz. rysunkową.

Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzędne terenu i rzędne sieci wodociągowej, do której nastąpi włączenie nowego odcinka.

5.6. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym

Dokładne głębokości uzbrojenia należy ustalić dokonując odkrywek przed rozpoczęciem wykopów. Zaistniałe ewentualne kolizje należy rozwiązywać z udziałem projektanta, Użytkownika i Wykonawcy.

Podczas prowadzenia robót ziemnych wszelkie prace w obrębie urządzeń obcych należy wykonywać ręcznie oraz pod nadzorem dysponenta sieci. Należy bezwzględnie stosować się do warunków technicznych oraz ustaleń z Narady Koordynacyjnej.

5.7. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Planowana inwestycja nie narusza obiektów objętych ochroną konserwatorską na mocy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a także obiektów wpisanych do rejestru zabytków, bądź znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków, mogących występować w sąsiedztwie inwestycji.

Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – położona jest na obszarze jednostek strukturalnych 1KDD2, 1KDW5, 1KDW6, 1KDW7, 1MN12 oraz 1MN14. Większość inwestycji w tym przede wszystkim drogi wewnętrzne i chodnik zaprojektowano na obszarach KDW co jest zgodne z MPZP. Na obszarach MN częściowo zaprojektowano sieci uzbrojenia, co także jest dopuszczalne zgodnie z MPZP. Na obszarze KDD zaprojektowano fragment celem dowiązania go do pobocza ul. Kalinowej.

5.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Obszar projektowanej inwestycji nie leży na terenach górniczych, a tym samym nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

5.9. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach

Budowane obiekty zostały zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz polskimi normami - sieć wodociagową zaprojektowano jako mogącą służyć celom pożarowym - rozstaw hydrantów nie przekracza 150m (promień zasięgu pojedynczego hydrantu -75m) .

5.10. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnym

Teren inwestycji leży na obszarze chronionym Natura 2000 – Dolina Dolnej Skawy. Zamierzenie budowlane nie należy do przedsięwzięć zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko i nie wymaga uzyskania Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach.

W myśl ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagana w przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja znajduje się poniżej progów określonych w ww. rozporządzeniu – zamierzenie inwestycyjne jest wyłączone z zapisów § 3 ust. 1 pkt 62,81 ww. rozporządzenia ze względu na długość projektowanych sieci kanalizacyjnych oraz dróg (poniżej 1 km). Projektowany wodociąg nie jest wodociągiem magistralnym lecz rozdzielczym. Linia oświetleniowa jest linią elektroenergetyczną niskiego napięcia. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej. Nie wpłynie też na pogorszenie stanu środowiska i dóbr kultury, nie pogorszy warunków zdrowotno - sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich. W czasie budowy przedmiotowego odcinka sieci mogą wystąpić tylko okresowe przemieszczenia gruntu wzdłuż trasy sieci, które wynikają głównie konieczności wykonania wykopów.

Inwestycja zgodnie z pismem z dnia 23.09.2019r znak OP-II.670.144.2019.AO nie wpłynie znacząco na przedmioty ochrony i funkcjonowanie obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005.

Obszar inwestycji jest w stanie istniejącym w większości nie zagospodarowany lub użytkowany rolniczo. W ramach inwestycji nie przewidziano wycinki drzew i krzewów. Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 obejmuje największe kompleksy stawów w dolinie górnej Wisły. Jego przedmiotami ochrony są liczne gatunki ptaków. Celem ochrony w obszarze Dolina Dolnej Skawy jest zachowanie we właściwym stanie populacji ptaków, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania areałów życiowych, a więc miejsc gniazdowania i żerowania. W obszarze Doliny Dolnej Skawy są głównie stawy rybne wraz z ich bezpośrednim otoczeniem oraz dolina rzeki Skawy

Do zagrożeń przedmiotów ochrony dla ww. obszaru Natura 2000 należą: wypalanie szuwaru, roślinności nabrzeżnej i grobli, zarastanie przez krzewy, drzewa i inwazyjne gatunki roślin wysp będących miejscem gniazdowania, całkowite zaniechanie gospodarki stawowej lub likwidacja stawów, nadmierne usuwanie roślinności wynurzonej i pływającej, wycinanie zadrzewień i zakrzaceń na wyspach i groblach i wzdłuż ścieków bez zastosowania nasadzeń zastępczych, likwidacja wysp na zbiornikach stanowiących miejsce lęgów, zwiększony ruch turystyczny, rekreacja na zbiornikach, presja wędkarzy w sezonie lęgowym, usuwanie krzewów i roślinności zielonej porastającej groble, wydobywanie piasku i żwiru, regulacja koryt rzecznych.

Przewidziane roboty budowlane wykonywane będą w sposób ręczny oraz mechaniczny, w porze dziennej w systemie pracy jednozmianowej z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i Ppoż. oraz z zachowaniem dostępności dróg dla posesji do niej przylegających. Wszelkie prace związane z

realizacją przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane z zastosowaniem najlepszej dostępnej technologii jak najmniej uciążliwej dla otaczającego środowiska. Przy doborze sprzętu budowlanego i środków transportu będzie brane pod uwagę zużycie paliwa, jego rodzaj, ilość i skład emitowanych spalin, poziom hałasu i drgań oraz stan techniczny w celu ograniczenia negatywnego wpływu prac budowlanych na środowisko. Prace budowlane w czasie robót będą prowadzone w sposób uwzględniający przepisy o odpadach, a w szczególności:

- pozostałe powstające w trakcie prac odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego miejscach i sukcesywnie wywożone z placu budowy do odzysku lub unieszkodliwienia przez podmioty gospodarcze posiadające odpowiednie zezwolenia;
- odpady komunalne odbierać będzie podmiot gospodarczy posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odpadów komunalnych;
- na etapie organizacji budowy wykonawca stosować będzie głównie opakowania zwrotne;
- w przypadku wycieku olejów z maszyn budowlanych wykonawca odpowiedzialny będzie za jak najszybsze zebranie i wywiezienie ich do jednostek zajmujących się ich utylizacją.

Zgłaszane roboty budowlane nie spowodują pogorszenia warunków zdrowotno – sanitarnych. Bezpośrednie i chwilowe oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie prowadzenia robót. Prace drogowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.

- 1) W ramach inwestycji nie jest przewidziana wycinka drzew i krzewów, jednak drzewa pozostające w sąsiedztwie inwestycji zostaną zabezpieczone.
- 2) Przed zdjęciem humusu, teren zostanie sprawdzony pod kątem ewentualnego wstępowania chronionych roślin.
- 3) W trakcie prowadzenia robót bazy materiałowo- sprzętowe, urobek z wykopów oraz odpady powstające podczas prowadzenia prac nie będą lokalizowane w pobliżu cieków wodnych oraz w zasięgu obrysu koron drzew i co najmniej 2m na zewnątrz od tego obrysu.
- 4) Przy ingerencji w tereny sąsiednie przed przystąpieniem do prac, zdjęta zostanie warstwa urodzajna ziemi, która składowana będzie w sposób uporządkowany w celu jej późniejszego wykorzystania.
- 5) Przedsięwzięcie realizowane będzie z zapewnieniem zasady oszczędnego korzystania z terenu i minimalnego przekształcenia jego powierzchni jedynie w zakresie wymaganym dla jego realizacji i eksploatacji. Zaplecza i bazy będą lokalizowane na terenie planowanym do zajęcia pod inwestycję lub na obszarach już przekształconych.
- 6) W każdym dniu roboczym plac budowy zostanie sprawdzony pod kątem obecności miejsc stanowiących potencjalne pułapki dla drobnych zwierząt. Miejsca te zostaną odpowiednio zabezpieczone poprzez ich tymczasowe zakrycie.
- 7) Po zakończeniu prac teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu umożliwiającego jego wykorzystanie do przeznaczonego celu

5.11. Spełnienie warunków decyzji wodnoprawnej:

Dla robót polegających na likwidacji rowu, uzyskano decyzję wodnoprawną wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu, pismo znak: KR.ZUZ.5.421.3.39.2019.IZ z dnia 25.10.2019r. Decyzja stała się ostateczna w dniu 13.11.2019r.

W ramach inwestycji przewidziano likwidację istniejącego rowu na długości 59.52m poprzez zasypanie. W zamian za likwidację rowu zostanie wykonana kanalizacja deszczowa o średnicy 400 – 500 mm. Na początkowych 23,5 m likwidowanego rowu średnica projektowanej kanalizacji wynosi 400mm. Na dalszym odcinku tj. 36,02 m projektowana kanalizacja zostanie wpięta do odcinka kanalizacji o średnicy 500mm realizowanej na podstawie opracowania o nazwie: „Odwodnienie terenów w Graboszycach znajdujących się między drogą krajową nr 28 w km 5+200, a drogą gminną zlokalizowaną na działce nr 550/28”.

Lokalizacja oraz parametry obiektów dla których udzielono pozwolenia wodnoprawnego są zgodne projektowaną Inwestycją.

Zgodnie z wydaną decyzją wodnoprawną Inwestor będzie zobligowany do:

- Powiadomienia z 14 dniowym wyprzedzeniem Nadzoru Wodnego w Kętach o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac
- Utrzymywania urządzeń służących do odprowadzania wód opadowych i roztopowych w należytym stanie technicznym
- Uporządkowania terenu po zakończeniu prac

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rys.
1	Orientacja	1
2	Projekt zagospodarowania terenu	2