


projekt budowlany:	projekt zagospodarowania terenu
nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody z drogi gminnej na osiedlu Czrynki w miejscowości Jurków
adres i kategoria obiektu budowlanego:	miejscowość: Jurków gmina: Dobra powiat: limanowski województwo: małopolskie kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Identyfikator działek ewidencyjnych	działki ewidencyjne nr: 120703_2.0004.53; 120703_2.0004.348/2; 120703_2.0004.348/3; 120703_2.0004.348/4; 120703_2.0004.348/5; 120703_2.0004.349/1; 120703_2.0004.352; 120703_2.0004.353; 120703_2.0004.357; 120703_2.0004.3167 obręb ewidencyjny: [0004] Jurków jednostka ewidencyjna: [120703_2] Dobra powiat: limanowski województwo: małopolskie
inwestor:	 Gmina Dobra 34-642 Dobra 233
data opracowania	luty 2025r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
funkcja:	tytuł, imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
projektant:	mgr inż. Marcin Długosz	instalacyjna w zakresie sieci	upr. nr MAP/0460/PWOS/13	
opracował:	inż. Grzegorz Zawada			
	Przemysław Kita			
sprawdził:	mgr inż. Wojciech Potoczek	instalacyjna w zakresie sieci	upr. nr MAP/0468/POOS/11	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU str. 2

STAROSTA LIMANOWSKI

34-600 Limanowa

ul. Józefa Marka 9

1.	CZĘŚĆ OPISOWA	str.	3
1.1.	Przedmiot inwestycji	str.	4
1.2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.	4 - 5
1.3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	str.	5 - 6
1.4.	Zestawienie powierzchni	str.	6
1.5.	Zestawienie długości	str.	6
1.6.	Ochrona konserwatorska	str.	7
1.7.	Wpływ eksploatacji górniczej	str.	7
1.8.	Warunki wynikające z potrzeb ochrony środowiska	str.	7 - 10
1.9.	Obszar oddziaływania obiektu	str.	10 - 11
2.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str.	12
2.1.	orientacja - skala 1 : 10 000 /rys. nr 1/	str.	13
2.2.	projekt zagospodarowania terenu - skala 1 : 500 /rys. nr 2/	str.	14
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ SPRAWDZAJĄCEGO O ZGODNOŚCI SPORZĄDZENIA PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	str.	15
4.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	str.	16 - 20

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Przedmiot inwestycji:

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody z drogi gminnej na osiedlu Czyrunki w miejscowości Jurków.

Rodzaj i zakres robót budowlanych dla przedmiotowej inwestycji:

- roboty przygotowawcze:
 - roboty pomiarowe: km 0+001,65 - 0+211,45
 - roboty rozbiórkowe /rozbiórka murka czołowego na wlocie kanału deszczowego pod droga powiatową nr 1616 K/: km 0+001,65
- roboty ziemne /wykopy, nasypy/: km 0+001,65 - 0+211,45
- odwodnienie:
 - budowa studni rewizyjnych wylewanych na mokro 1,50m x 1,00m /z osadnikiem/: km 0+002,43; km 0+015,07; km 0+038,93
 - budowa studni rewizyjnej wylewanej na mokro 1,50m x 1,50m /z osadnikiem/: km 0+106,75
 - budowa kanalizacji deszczowej kanalizacji deszczowej z rur PP ø500mm: km 0+015,0 - 0+038,93; km 0+106,75 - km 0+211,45
 - budowa kanalizacji deszczowej otwartej z elementów betonowych prefabrykowanych ściekowych 100cmx100cmx50cm: km 0+003,20 - 0+014,35; km 0+039,75 - 0+105,75
 - budowa kanalizacji deszczowej otwartej z elementów betonowych prefabrykowanych ściekowych 50cmx50cmx32cm: km 0+116,09 - L=48,80m; km 0+134,75 - L= 4,00m + 117,00m
- zabezpieczenie odcinków sieci gazowej rurą osłonową dwudzielną: km 0+012,42 - L=3,00m; km 0+116,09 - L=3,00m; km 0+134,75 - L=3,00m; km 0+191,36 - L=3,00m; km 0+20,91 - L=5,00m + 3,00m
- roboty wykończeniowe /plantowanie, humusowanie i obsianie/: km 0+001,65 - 0+211,45

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

1.2.1. Lokalizacja inwestycji:

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach ewidencyjnych nr:

- 53; 348/2; 348/3; 348/4; 348/5; 349/1; 352; 353; 357; 3167

obręb ewidencyjny: [0004] Jurków

jednostka ewidencyjna: [120703_2] Dobra

powiat limanowski

województwo małopolskie

Działki ewidencyjne nr: 53 oraz 348/3 stanowią własność Inwestora. Działki ewidencyjne nr: 348/2; 348/4; 348/5; 349/1; 352; 353; 357 oraz 3167 stanowią własność prywatną.

1.2.2. Istniejące zagospodarowanie terenu:

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi droga gminna o nawierzchni z kruszywa kamiennego, rów otwarty ziemny nieumocniony, działki budowlane oraz rolne. Obszar robót położony jest w obrębie zsuwu rotacyjnego mas ziemnym na stoku wypukło - wklęsłym. Zgodnie z kartą rejestracyjną osuwiska nr 12685 jest to osuwisko aktywne okresowo o rozpiętości pionowej wynoszącej 23m; długości 95m; szerokości 205m; powierzchni 1,95ha o jezorze koluwium szacowanej miąższości 10m.

1.2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- droga publiczna
- zjazdy zwykłe
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna oraz telekomunikacyjna
- doziemna sieć gazowa, wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna

1.2.4. Cel opracowania:

Celem niniejszego opracowania jest budowa kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody z drogi gminnej na osiedlu Czyrnki w miejscowości Jurków.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

1.3.1. Podstawa opracowania:

- Podkład sytuacyjny - wysokościowy w skali 1 : 500 do celów projektowych,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych /tj. Dz. U. 2022r. poz.1518/,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tj. Dz. U. 2022 poz. 1225 z późn. zm./,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tj. Dz. U. z 2024r. poz. 725 z późn. zm./,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne /tj.: Dz. U. z 2022r. poz. 2625/,
- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. /tj. Dz. U. z 2022r., poz. 1556/,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm./,
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029/,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz. U. 2022r. poz. 1679/,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. 2012r. poz. 463/,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. nr 120, poz. 1126/.

1.3.2. Plan sytuacyjny:

Projekt zagospodarowania terenu budowy kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody z drogi gminnej na osiedlu Czyrnki w miejscowości Jurków obejmuje:

- roboty przygotowawcze /pomiarowe/
- roboty ziemne /wykopy/
- budowa odwodnienia /kanalizacja deszczowa /zamknięta oraz otwarta/
- roboty wykończeniowe /plantowanie, humusowanie i obsianie/

1.3.3. Odwodnienie:

STAROSTA LIMANOWSKI

34-600 Limanowa

ul. Józefa Maska 9

Wody opadowe z drogi gminnej oraz terenu przyległego zostaną zebrane do projektowanego systemu kanalizacji deszczowej i odprowadzone do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1616 K Mszana Górna - Podłopień. Ze względu na kategorię i klasę techniczną drogi /gminna klasy D/ wody opadowe pochodzące z jezdni nie przekroczą wartości normatywnych /dopuszczalnych/ zanieczyszczeń, w związku z czym nie jest wymagane zaprojektowanie urządzenia oczyszczającego.

Elementy odwodnienia:

- kanał deszczowy z rur PP \varnothing 500mm
- studnie kontrolne z rur żelbetowych \varnothing 1 000mm oraz \varnothing 1 200mm /osadnikowe/
- studnie kontrolne wylewane na mokro 1,00x1,50m i 1,50x1,50m /osadnikowe/
- elementy betonowe prefabrykowane ściekowe 50x50x32cm i 100x100x50cm

1.3.4. Ukształtowanie terenu i zieleni:

Teren należy ukształtować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

1.3.5. Urządzenia obce:

W oparciu o podkład sytuacyjno - wysokościowy stwierdzono, że w zakresie planowanych robót występuje napowietrzna sieć elektroenergetyczna oraz telekomunikacyjna, a także doziemna sieć gazowa, wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna.

Odcinki sieci gazowej w miejscach kolizji z projektowanym zakresem robót zostaną zabezpieczone rurami ochronnymi dwudzielnymi na warunkach określonych przez administratora sieci.

Rozpoczęcie robót budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie w/w sieci uzbrojenia terenu winno nastąpić w obecności przedstawiciela administratora sieci, który winien zostać powiadomiony z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

1.3.6. Nawiązania sytuacyjno - wysokościowe:

Projektowana inwestycja została dowiązana wysokościowo do sieci niwelacji państwowej w/g układu PL-EVRF2007-NH, a sytuacyjnie do sieci osnowy geodezyjnej w układzie 2 000 strefa 7.

1.4. Zestawienie powierzchni:

- studnie wylewane na mokro - 13,00m²
- studnie prefabrykowane - 15,90m²
- kanał deszczowy - 75,55m²
- korytka ściekowe betonowe prefabrykowane 50x50x32cm - 85,00m²
- korytka ściekowe betonowe prefabrykowane 100x100x50cm - 92,40m²

1.5. Zestawienie długości:

- km 0+001,65 - 0+211,45; L=209,80m

- 1.6. Dane dotyczące ochrony działek na podstawie wpisu do rejestru zabytków lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: **rejestru zabytków Józefa Marka 9**

Działki objęte niniejszym opracowaniem nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego /mpzp/ Gminy Dobra. Częściowo leży na obszarze zsuwu rotacyjnego mas ziemnym na stoku wypukło - wklęsłym. Zgodnie z kartą rejestracyjną osuwiska nr 12685 jest to osuwisko aktywne okresowo o rozpiętości pionowej wynoszącej 23m; długości 95m; szerokości 205m; powierzchni 1,95ha o jezorze koluwium szacowanej miąższości 10m. Zgodnie z opinią geotechniczną, dokumentacją badań podłoża gruntowego oraz projektem geotechnicznym nie ma przeciwwskazań do realizacji przedmiotowej inwestycji. Należy jednak ograniczyć do minimum przekształcenie terenu i wielkość nasypów /warunki uwzględniono w projekcie/.

- 1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej:

Planowana inwestycja nie znajduje się w terenie eksploatacji górniczej lub w granicach terenu górniczego.

- 1.8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników:

Inwestycja ta nie będzie źródłem uciążliwości dla środowiska. Nie spowoduje znacznych zmian oraz zagrożeń w otaczającym środowisku. Rodzaj i skala inwestycji nie spowoduje zmiany w dotychczas wprowadzanych do środowiska ilościach i rodzajach substancji lub energii. Nie naruszy w znaczący sposób środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego ani jego otoczenia. Zakres uciążliwości przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego zamknie się w obrębie terenu objętego niniejszym wnioskiem. Przedmiotowe zamierzenie nie koliduje z istniejącym zadrzewieniem. Projektowana inwestycja nie jest zlokalizowana w Obszarze Natura 2000 oraz w żaden sposób na niego nie oddziałuje. Teren planowanych robót znajduje się w obrębie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W projekcie uwzględniono wytyczne zawarte w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego (Uchwała nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 27. kwietnia 2020r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu). W trakcie realizacji projektu budowlanego dążono do oszczędnego korzystania z terenu, spełniono zatem wymogi zawarte w art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. W trakcie prac budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uwzględnienia ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac w zakresie koniecznym do realizacji przedmiotowej inwestycji z uwzględnieniem art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, a w ramach kompensacji przyrodniczej wykonane zostanie plantowanie, humusowanie i obsianie. Inwestycja ta nie jest ujęta w §2 i §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm./, a zatem zgodnie z przepisami 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 /t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029/ nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Potencjalne oddziaływania na środowisko będą wyeliminowane przez

- wykonywanie prac urządzeniami i maszynami posiadającymi szczelne układy napędowe i hydrauliczne, celem nie dopuszczenia do skażenia wód substancjami ropopochodnymi. Rozwiązania techniczne mają minimalizować wpływ zanieczyszczeń generowanych podczas prowadzenia budowy. W celu ochrony zminimalizowania prawdopodobieństwa skażenia wód oraz gleby Wykonawca będzie zobowiązany do oszczędnego gospodarowania terenem, lokalizowania postoju maszyn, parkingu dla pracowników oraz miejsca składowania materiałów tylko w strefach gdzie występuje teren utwardzony wyposażony w sprawny system kanalizacji deszczowej /np. parking będący w dyspozycji Gminy Dobra/. Wszelkie urządzenia i maszyny będą posiadały szczelne układy napędowe hydrauliczne, celem nie dopuszczenia do skażenia wód oraz gleby substancjami ropopochodnymi. W przypadku niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych Wykonawca będzie posiadał środki do ich neutralizacji np.: hydrofobowe maty sorpcyjne, sypkie sorbenty hydrofobowe oraz biopreparaty. Po zakończeniu robót budowlanych plac budowy zostanie uporządkowany.
- zwrócenie uwagi na zabezpieczenie przed skażeniem i zanieczyszczeniem gleby przy organizacji placu budowy, miejsc magazynowania materiałów, dróg technologicznych dla przemieszczania się pojazdów budowy oraz zaplecza socjalnego dla pracowników budowy. Placem budowy teren objęty przedmiotową inwestycją. Wskazanie bazy sprzętowej, zaplecza budowy, bazy socjalno-bytowej przed wyłonieniem w drodze postępowania administracyjnego /przetargu/ Wykonawcy nie jest możliwe. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zawarte zostaną wymagania odnośnie bazy sprzętowej jaką winien posiadać Wykonawca. W/w baza będzie posiadała m.in. utwardzone miejsca parkingowe, utwardzone miejsca składowania materiałów oraz budynek socjalno - bytowy.

Ochrona gleby:

1. Na etapie budowy:

Na obszarze projektowanej inwestycji w trakcie budowy będą występowały odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek elementów betonowych, które kwalifikują się do wtórnego wykorzystania. Nie stanowią one również zagrożenia dla środowiska naturalnego w przypadku właściwej utylizacji lub składowania.

Podczas wykonywania prac związanych z w/w inwestycją wystąpią odpady budowlane w postaci (kody wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogów odpadów /Dz. U. z 2020r. poz. 10/):

- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 17 01 82 - Inne niewymienione odpady
- 17 05 04 - Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
- 17 05 06 - Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05

Na obszarze projektowanej inwestycji w trakcie robót budowlanych odpady winny być składowane w specjalnie wyznaczonych miejscach oraz odpowiednio segregowane, a następnie ponownie wykorzystane lub utylizowane, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach /Dz. U. z 2022 poz. 699 z późn. zm./.

2. Na etapie eksploatacji:

Odwodnienie terenu inwestycji odbywać się będzie za pomocą projektowanej kanalizacji deszczowej.

Wpływ inwestycji na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych:

Zgodnie z zapisami planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (PGWDW) jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) w zlewni, której zlokalizowane jest planowane wykonywanie urządzeń wodnych to:

Nazwa jednolitej części wód:	„Łososina do Potoku Stańkowskiego”
Europejski kod jednolitej części wód:	PLRW2000421473473
Krajowy kod jednolitej części wód:	RW2000421473473
Powierzchnia zlewni:	267.74km ²
Długość zlewni:	81,79km
Status JCWP:	silnie zmieniona część wód
Cel środowiskowy:	dobry potencjał wód

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Łososina od ujścia Potoku Stańkowskiego do ujścia Słopniczanki (dla Łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Łososina od ujścia Potoku Stańkowskiego do Słopniczanki (dla troci wędrownej) oraz uzyskanie dobrego stanu chemicznego.

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja należy ponadto do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd):

Numer jednolitej części wód podziemnych:	150
Europejski kod jednolitej części wód:	PLGW2000150
Krajowy kod jednolitej części wód:	GW2000150
Powierzchnia jednolitej części wód:	2043,30 km ²
Ocena stanu ilościowego:	dobry
Ocena stanu chemicznego:	dobry
Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych:	niezagrożona

Podstawowe wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych. Podsumowując należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie miała wpływu na istniejący status JCWP oraz na ustalony dla JCWP cel środowiskowy, jak również na istniejący status JCWPd oraz na ustalony dla JCWPd cel środowiskowy.

Ochrona powietrza:

W bezpośrednim otoczeniu projektowanej inwestycji nie znajdują się obszary chronione z punktu widzenia przepisów ochrony powietrza atmosferycznego. Planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia stanu powietrza atmosferycznego na obszarze objętym robotami budowlanymi.

Chwilowe pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego na etapie robót budowlanych, spowodowane będzie głównie wykonywaniem robót ziemnych.

Emisja hałasu:

Przedmiotowa inwestycja nie generuje ruchu samochodowego. Ewentualne uciążliwości w zakresie akustyki podczas prowadzonych robót budowlanych, będą minimalizowane przez stosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy z wykluczeniem prowadzenia robót związanych ze znaczą emisją hałasu w porze nocnej.

Zagospodarowanie mas ziemnych:

Masy ziemne z wykopów, które nie zostaną wykorzystane na placu budowy należy odwieźć na miejsce składowania wyznaczone przez Inwestora, a następnie powinny zostać ponownie wykorzystane lub utylizowane, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /Dz. U. Nr 39, poz. 251 z późn. zm./.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich w trakcie realizacji inwestycji:

Prace budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji nie spowodują ograniczenia korzystania z mediów tj. wody, energii elektrycznej, energii cieplnej, telekomunikacji, kanalizacji sanitarnej oraz dostawie gazu. Uciążliwości związane z hałasem, wibracjami oraz zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby spowodowane specyfiką robót związanych z budową kanalizacji deszczowej, będzie minimalizowane poprzez zastosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy z wykluczeniem prowadzenia robót w porze nocnej.

Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich po oddaniu inwestycji do eksploatacji:

Kanalizacja deszczowa po oddaniu do eksploatacji nie będzie stanowiła uciążliwości spowodowanej hałasem, wibracjami oraz zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje niekorzystnej zmiany stosunków wodnych w odniesieniu do osób trzecich. Nie spowoduje również zalewania terenów przyległych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Ponadto nie ograniczy również dostępu do nieruchomości zlokalizowanych przy przedmiotowej inwestycji.

1.9. Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu zamknie się w zakresie objętym wnioskiem i sprowadza się do działek ewidencyjnych nr:

- 53; 348/2; 348/3; 348/4; 348/5; 349/1; 352; 353; 357; 3167
obręb ewidencyjny: Jurków [0004]
jednostka ewidencyjna: [120703_2] Dobra
powiat: limanowski
województwo: małopolskie.

- Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie:
- § 28. ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tj.: Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm./.
 - art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tj. Dz. U. z 2024r. poz. 725 z późn. zm./.

mgr inż. Marcin Długosz
upr. Nr MAP/0460/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanalizacyjnych
tel. 605 999 275

mgr inż. Wojciech Potoczny
Projektowanie w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociąg. i kanalizacyjnych
upr. MAP/0468/POOS/11