

Jednostka projektowa:

JR- Justyna Rybak
Rataje 8
27-215 Wąchock
Tel: 880-149-474; 880-815-418

PROJEKT WYKONAWCZY

Pt:

„Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów”

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kielce
Ul. Hubalczyków 15
25-668 Kielce

Adres: Gmina Łopuszno, obręb Jasień

ID działki: 260408_2.0017.439, 260408_2.0017.180

Branża DROGOWA

Kategoria obiektu budowlanego Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Autorzy opracowania: specjalność drogowa

Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	
Sprawdzający:		
mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	

CZERWIEC 2022

1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU.....	2
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
5.	ZJAZDY Z DRÓG PUBLICZNYCH	4
6.	ZJAZDY NA DROGI LEŚNE I SZLAKI ZRYWKOWE	5
7.	ORGANIZACJA RUCHU	5
8.	PROFIL PODŁUŻNY	5
9.	SZEROKOŚĆ DROGI	5
10.	WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.....	5
11.	KONSTRUKCJA DROGI	6
12.	PRZEKRÓJ DROGI	6
13.	ODWODNIENIE	6
14.	PRZEKROJE NORMALNE	7
15.	POBOCZA	7
16.	OPINIA GEOTECHNICZNA	7
17.	TECHNOLOGIA ROBÓT	8
18.	INSTALACJE OBCE	8
19.	UWAGI KOŃCOWE	8
20.	TABELE PRZEDMIAROWE	9

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Orientacja	1
2.	Sytuacja	2-2
3.	Niweleta	3-1
4.	Przekroje normalno-konstrukcyjne	4-1 – 4-3
5.	Przekroje poprzeczne	5

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa odcinka drogi wraz ze składnicą na terenie Leśnictwa Dobrzeszów.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- budowę odcinka drogi leśnej o nawierzchni z kruszywa łamanego o długości 130 m, szerokości 3,5m
- budowę części zjazdu z drogi powiatowej
- budowę 2 zjazdów o długości 40m od krawędzi jezdni lub krawędzi składnicy przyrzębowej szerokości 3,5m o nawierzchni ulepszonej z kruszywa łamanego i krawędziach wyłukowanych na przecięciu się z krawędzią drogi łukiem kołowym o promieniu $R=11\text{ m}$,
- budowę 1 składnicy przyrzębowej o wymiarach 50x12 m rozpoczynającą się skosem 1:1 o nawierzchni z kruszywa łamanego
- budowę rowu przydrożnego wzdłuż składnicy przyrzębowej i na wyłukowaniu zjazdów długich
- budowę 1 przepustu rurowego Ø400mm z rur PEHD na fundamencie z kruszywa z wlotami i wylotami zabezpieczonymi prefabrykowanymi ściankami oporowymi skrzydełkowymi.
- wykonanie rowu odprowadzającego wodę na teren przyległy
- przebudowę rowu wzdłuż drogi powiatowej przez wykonanie odcinków rowu na wyłukowaniach i wykonanie przepustu rurowego Ø600mm pod koroną drogi z rury PEHD na fundamencie z kruszywa z wlotami i wylotami zabezpieczonymi prefabrykowanymi ściankami oporowymi skrzydełkowymi.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren na którym projektowany jest odcinek drogi i składnica leśna znajduje się na terenie lasu. Przez teren ten przebiega droga powiatowa nr 1371T w miejscowości Jasień.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę odcinka drogi leśnej o długości 130,00 m, szerokości 3,5m. Projektuje się drogę o nawierzchni z kruszywa łamanego. Wzdłuż drogi projektuje się budowę poboczy z kruszywa niesortowanego o szerokości 75cm oraz opaski gruntowej szerokości 25 cm.

Na końcu drogi po stronie lewej zaprojektowano składnicę przyrzębową o wymiarach 50x12m rozpoczynającą się skosem 1:1. Wzdłuż składnicy i na wyłukowaniu zjazdów długich zaprojektowano rów o szerokości dna 0,4m i skarpach nachylonych do terenu w stosunku 1:1,5. Rów należy wypłycić na długości 10 m w celu odprowadzenia wody na teren.

Na początku drogi po stronie prawej zaprojektowano mijankę o długości 35,1 m i szerokości 3m. Wjazd na mijankę rozpoczyna się skosem na długości 21 m, a zjazd skosem o długości 8,90m. Mijanka ma zapewnić mijanie się samochodów.

Na końcu mijanki zaprojektowano zaporę leśną o szerokości 6,0m. Przy zaporze należy ustawić znak informacyjny TL-1 – zakaz wjazdu pojazdom nieuprawnionym.

Na przedłużeniu drogi i za składnicą zaprojektowano zjazdy długie o długości 40m od krawędzi jezdni lub składnicy. Zjazdy szerokości 3,5 m jezdni, obustronne pobocza z kruszywa niesortowanego szerokości 0,75m. Pobocza ograniczone opaską gruntową szerokości 0,25m.

Pod zjazdem długimi usytuowanym za składnicą projektuje się przepust rurowy Ø400mm z rur PEHD na fundamencie z kruszywa z wlotami i wylotami zabezpieczonymi prefabrykowanymi ściankami oporowymi skrzydełkowymi.

Projektuje się budowę zjazdu z drogi powiatowej nr 1371T o szerokości 5,5m i długości 11m o nawierzchni bitumicznej.

A. PLAN SYTUACYJNY

Projektowany odcinek drogi łączy się z drogą powiatową nr 1371T w miejscowości Jasień. Zjazd prawy przebiega w kierunku północno-wschodnim przez działkę ewidencyjną nr 439, Odcinek drogi kończy się składnicą i zjazdami długimi o długości 40m.

5. Zjazdy z dróg publicznych

W ramach planowanej inwestycji projektuje się przebudowę zjazdu z drogi powiatowej nr 1371T prowadzący na działkę ewidencyjną nr 439.

Projektowane są zjazdy o następujących parametrach:

Projektuje się zjazd od krawędzi drogi powiatowej do granicy pasa drogowego do granicy działki 439.

Zjazd prowadzi na projektowaną drogę leśną, która będzie służyć gospodarce leśnej Leśnictwa Dobrzeszów.

Lokalizacja zjazdu nie ulega zmianie

Oś zjazdu usytuowana pod kątem 900 do krawędzi jezdni drogi powiatowej.

Szerokość zjazdu 7,0 m w tym szerokość jezdni 5,50 m (mierzona bez wyokrągłeń krawędzi) i obustronne pobocza szerokości 0,75m każde.

Krawędzie zjazdu wyokrąglone na przecięciu z krawędzią drogi powiatowej łukami kołowymi o promieniu $R=11m$

Jezdnia o nawierzchni mieszanki bitumicznej.

Pobocza z kruszywa łamanego niesortowanego 0-31,5 mm

Konstrukcja zjazdu:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. **5cm**
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P gr. 7 cm
- Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm gr. 16 cm
- Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym złożonym $R_m = 2,5 \text{ MPa}$

Konstrukcja pobocza :

Kruszywo niesortowane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm gr. 9cm

Odwodnienie zjazdu:

Projektuje się powierzchniowe odwodnienie zjazdu. Z nawierzchni jezdni woda odprowadzana będzie poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych pochylenie poprzeczne zjazdu 3% w obu kierunkach. Pod zjazdem dla zapewnienia ciągłości rowu biegnącego wzdłuż drogi gminnej projektuje się umieszczenie przepusty PEHD o średnicy $\varnothing 600$ długości 10 m posadowionego na fundamencie z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 30 cm zagęszczonego do współczynnika zagęszczenia min. 0,98 oraz podsypką piaskową gr. min. 5 cm wraz z wykonaniem pachwiny na prawidłowe posadowienie przepustu. Wlot i wylot przepustu zabezpieczony ścianką prefabrykowaną ze skrzydełkami dla przepustów rurowych.

6. Zjazdy na drogi leśne i szlaki zrywkowe

Projektuje się budowę 2 zjazdów długich na drogi leśne o szerokości 3,5m i długości 40m od krawędzi projektowanej drogi bądź składowicy. Krawędzie zjazdów na przecięciu z krawędzią drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu równym 11m.

Projektuje się zjazdy w lokalizacji :

Zjazd 1 początek w km 0+130,00 długości osi 41,75 m na przedłużeniu drogi

Zjazd 2 początek w km 0+130,00 długości osi 53,75 m po stronie lewej

Lokalizacja zjazdów została przedstawiona na PZT.

7. Organizacja ruchu

Z uwagi na charakter ruchu jaki odbywał się będzie na projektowanej drogi, droga wewnętrzna zamknięta dla ogólnego użytkowania projektuje się:

- ustawienie w km 0+065 tablicy informacyjnej TL-1 z nazwą zarządcy drogi leśnej, napisem „Droga leśna”, symbolem znaku B-1 (zakaz ruchu), napisem "Nie dotyczy: rowerów, osób uprawnionych na podstawie odrębnych przepisów", podaniem podstawy prawnej oraz informacją o miejscu zamieszczenia regulaminu korzystania z dróg leśnych
- ustawienie w km 0+066,75 zapory leśnej o rozstawie między słupkami 6 m.

8. Profil podłużny

Profil podłużny spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz zawartym w poradniku technicznym Wydany przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych Drogi Leśne Warszawa- Biedoń 2006r..

Niweleta dróg dostosowana została do terenu istniejącego tak aby zapewnić jej płynny przebieg dostosowany do otaczającego terenu oraz ustalone wyniesienie ponad teren zgodne z założeniami przedprojektowymi określonymi przez inwestora Nadleśnictwo Kielce.

Projektowane spadki podłużne jak i ich wyłukowania szczegółowo zostały przedstawione na rysunku nr 3- Niweleta.

9. Szerokość drogi

Projektowana szerokość drogi 3,5m z obustronnymi poboczami o szerokości 0,75m, ziemną opaską szerokości 25 cm i częściowo z trapezowymi rowami o szerokości podstawy równej 40cm i skarpami nachylonymi w stosunku 1:1,5.

Zmiana szerokości drogi realizowana jest na prostej przejściowej o długości 25m.

10. Warunki gruntowo-wodne

W celu rozpoznania budowy geologicznej i warunków wodnych przeprowadzono badania geotechniczne z których opinia geotechniczna została dołączona do niniejszego opracowania. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono:

- warunki gruntowo-wodne dobre
- inwestycję zaliczono do I kategorii geotechnicznej

Głębokość przemarzania dla rejonu inwestycji przyjęto $h_z=1\text{m}$

Przyjęto grupę nośności podłoża gruntowego G4

11. Konstrukcja drogi

Konstrukcja drogi, zjazdów na drogi leśne i składnic

Km 0+011,00 – 0+130,00

- Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego (4-31,5mm) wraz z jego miałowaniem i wałowaniem (0-4mm) – **gr. 9cm**
- Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego (31,5 – 63mm) – **gr. 18cm**
- Grunt ulepszony spoiwem hydraulicznym złożonym $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ – **gr. 25cm**

Konstrukcja zjazdu z drogi powiatowej

Km 0+000 – km 0+011

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - **gr. 5cm**
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P - **gr. 7 cm**
- Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm - **gr. 16 cm**
- Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym złożonym $R = \min. 2,5 \text{ MPa}$ - **gr. 25cm**

Połączenie drogi leśnej ze zjazdem z drogi powiatowej

- Krawężnik leżący 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm- **gr. 18cm**
- Ława betonowa C16/20 - **gr. 10 cm**
- Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym złożonym $R = \min. 2,5 \text{ MPa}$ - **gr. 25cm**

Konstrukcja poboczy:

- kruszywo niesortowane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm - **gr. 9 cm**

12. Przekrój drogi

Projektuje się przekrój drogi daszkowy o pochyleniu -3% jako przekrój podstawowy.
Pochylenie poprzeczne składnic przyrzębowych -3% na zewnątrz.

13. Odwodnienie

Projektuje się powierzchniowe odwodnienie drogi. Z nawierzchni woda odprowadzana będzie poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych na teren przyległy na teren lasu. W celu zapewnienia przepływu wody do miejsca jej odprowadzenia na teren projektuje się budowę 1 przepustu rurowego z rur PEHD Ø400mm pod zjazdem długim.

W celu zapewnienia ciągłości rowu wzdłuż drogi powiatowej projektuje się budowę rowów na wyłukowaniach zjazdu z drogi powiatowej i budowę przepustu z rury PEHD Ø600mm.

Wloty i wyloty przepustów zabezpieczone przed rozmywaniem przez prefabrykowane ścianki czołowe ze skrzydełkami.

Skarpy rowów o pochyleniu 1:1,5 i dno rowów o szerokości dna 0,40 m i średniej głębokości 0,70 m zabezpieczone przed rozmywaniem przez wykonanie na całej ich powierzchni łącznie z opaską gruntową hydroobsiewu.

Woda z terenu drogi odprowadzana będzie na teren przyległy teren leśny w miejsca zapewniające jej naturalny spływ poza konstrukcją drogi przez wykonany rów odprowadzający wodę na teren o długości ok. 10 m o wymiarach dna 0,40m i skarpach nachylonych w stosunku 1:1,5.

14. Przekroje normalne

- Zaprojektowano przekrój drogi o szerokości jezdni 3,5m, obustronnymi poboczami o szerokości 0,75m i obramowaniu ich opaską ziemną o szerokości 0,25m.
- Podstawowym przekrojem drogi jest przekrój daszkowy -3%; -3%.
- Pobocza obustronne o szerokości 0,75m i pochyleniu -6%
- Opaskę ziemną oporującą pobocza o szerokości 0,25m i pochyleniu poprzecznym -6%
- Skarpy rowów i nasypu o pochyleniu 1:1,5
- Skarpy rowów zabezpieczone przed rozmywaniem przez hydroobsiew.
- Rów trapezowy o podstawie szerokości 0,4m.

15. Pobocza

Wykonane z kruszywa niesortowanego (0-31,5mm) stabilizowanego mechanicznie grubości 9 cm i szerokości 75cm. Pobocze oddzielone od skarpy rowu opaską ziemną o szerokości 25 cm. Kolorystyka kruszywa odmienna od koloru nawierzchni drogowej.

16. Opinia geotechniczna

1. Wstęp

Celem niniejszego opracowania jest ustalenie geotechnicznych warunków podłoża gruntowego dla potrzeb budowy odcinka drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie leśnictwa. Lokalizacja terenu badań pokrywa się z trasą projektowanej drogi. Wykonano 2 otwory geotechniczne.

Do opracowania opinii geotechnicznej wykorzystano:

wyniki wierceń i badań terenowych wykonanych przez Przedsiębiorstwo Usług Geologicznych „KIELKART”, ul. Starowapiennikowa 6, 25-113 Kielce geolog uprawniony Adam Gajos.

2. Zakres wykonanych prac geotechnicznych

Badania terenowe

W ramach terenowych prac badawczych wykonano 2 otwory badawcze o głębokości 3,0 m. Prace prowadzone były pod nadzorem uprawnionego geologa

3. Kategoria geotechniczna inwestycji

Warunki gruntowe

W podłożu badanego terenu do głębokości rozpoznania wynoszącej maksymalnie 3,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych. Są to:

- grunty organiczne reprezentowane przez warstwę gleby
- grunty niespoiste w stanie średnio zagęszczonym wykształcone jako piaski średnie
- grunty średnio spoiste wykształcone jako gliny w stanie twardoplastycznym

W oparciu o rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463), warunki gruntowe można uznać za proste.

4. Wnioski i zalecenia

1. Podłoże gruntowe badanego terenu rozpoznano dwoma otworami badawczymi, wykonanymi w marcu 2022 r. do max głębokości 3,0 m p.p.t.
2. W podłożu gruntowym wydzielono 3 warstwy geotechniczne o nr I÷III różniące się parametrami fizyko-mechanicznymi i wykształceniem litologicznym.
3. Za wyjątkiem słabonośnych gruntów warstwy nr I (gleba) pozostałe grunty warstw nr II÷III występujące w poziomie posadowienia/budowy drogi uznaje się za nośne. Gleba (warstwa nr I) kwalifikuje się do usunięcia.
4. W marcu 2022 r. w rozpoznanej strefie podłoża gruntowego wynoszącej 3,0 m p.p.t. wody

gruntowej nie stwierdzono Ze względu na utrudnioną infiltrację wód, lokalnie i okresowo mogą powstawać podmokłości.

5. Prace ziemne w miarę możliwości należy wykonywać w okresach „suchych”, bezdeszczowych.

6. W przebadanym podłożu gruntowym występują grunty łatwo i średnio urabialne o kategoriach urabialności głównie 1, 3 i 4.

7. Na całym zbadanym terenie wydzielono grupę nośności podłoża nawierzchni G4.

8. Normowa głębokość przemarzania dla tego rejonu wynosi $h_z=1,0$ m.

17. Technologia robót

W pierwszej kolejności robót należy oczyścić drogę z części roślinnych, gałęzi, patyków i innych zanieczyszczeń

Przed wykonaniem koryta pod drogę bezwzględnie należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruntów organicznych z całej powierzchni koryta. W projekcie założono 20 cm warstwę ziemi urodzajnej oraz gruntów organicznych. W przypadku głębszych pokładów należy usunąć całą warstwę ziemi. Po wykonaniu tych prac można dopiero przystąpić do wykonania koryta.

Istniejące elementy zagospodarowania terenu podlegające rozbiórce, w przypadku stwierdzenia ich nieprzydatności przez Zamawiającego należy wywieźć poza teren Nadleśnictwa.

W przypadku elementów zagospodarowania, które zamawiający uzna za przydatne do ponownego wykorzystania materiał ten należy do zamawiającego i powinien być wywieziony z terenu budowy na miejsce wskazane przez zamawiającego na terenie Nadleśnictwa.

18. Instalacje obce

Na terenie inwestycji nie rozpoznano instalacji obcych.

W przypadku ich stwierdzenia należy bezzwłocznie powiadomić inspektora nadzoru oraz autora niniejszego opracowania.

Przy wykonywaniu robót w zblizeniu do urządzeń obcych należy zachować szczególną ostrożność, o robotach należy powiadomić właścicieli i administratorów sieci . Wszelkie prace w okolicy urządzeń obcych wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności i należy stosować się do zaleceń ich zarządców.

19. Uwagi końcowe

Roboty budowlane wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wykonawca musi zapewnić odbiór geodezyjny humusowania i robót ziemnych.

Wszelkie wątpliwości wyjaśnić z autorem projektu.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlane - montażowe i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Przy wykonywaniu prac należy szczególną uwagę zwrócić na ochronę przyrody i zagrożenia dla środowiska wynikające z realizacji niniejszej inwestycji.

*Opis opracowała:
mgr inż. Justyna Rybak*

20. Tabele przedmiarowe

Zestawienie powierzchni drogi

Tabela 1

Droga				Powierzchnia jezdni	długość odcinka	Nawierzchnia górna warstwa		Nawierzchnia dolna warstwa		Stabilizacja		Korytowanie		Uwagi
KM	KM	DŁUGOŚĆ	Szer.	Pow.		szerokość	powierzchnia	szerokość	powierzchnia	szerokość	powierzchnia	szerokość	powierzchnia	
0+ 011.00	0+ 130.00	119.00	3.5	416.5	119.00	3.5	416.50	3.86	459.34	4.58	545.02	5	595.00	0
RAZEM [m²]		119.00		416.5	119	0	416.50	0	459.34		545.02		595.00	

POSZERZENIA				LEWOSTRONNE	PRAWOSTRONNE	górna nawierzchnia	dolna nawierzchnia	stabilizacja	korytowanie
mijanka środek	KM	KM	DŁUGOŚĆ						
	0+ 011.00	0+ 015.34	4.34	16.84	0	16.84	16.84	16.84	16.84
				16.84	0	16.84	16.84	16.84	16.84

Opis	Nawierzchnia warstwa górna	Podbudowa zasadnicza - beton asfaltowy	Nawierzchnia dolna warstwa/podbu- dowa	stabilizacja	korytowanie
zjazd z drogi powiatowej	23.18	24.17	25.66	29.72	37.15
zjazd z drogi powiatowej część na terenie lasów	89.27	91.73	95.43	105.53	121.06
mijanka nienormatywna	154.20	0.00	166.10	189.91	239.51
składnica	672.83	0.00	685.21	709.97	761.54
zjazd I	207.97	0.00	225.93	261.85	336.69
zjazd II	140.00	0.00	152.77	178.31	231.51
RAZEM [m²]	1287.45	115.91	1351.10	1475.29	1727.46

Tabela 3-1

Zestawienie powierzchni poboczy - drogi								
Kilometraż		długość pob. Lewostronnego	długość pobocza prawostronnego	szerokość pob. Lewego	Powierzchnia lewego pobocza	Szerokość pobocza prawego	Powierzchni pob. Prawego	Uwagi
0+ 011.00	0+ 130.00	54.40	53.50	0.75	40.80	0.75	40.13	
Razem [m ²]		54.40	53.50		40.80		40.13	

Element trasy	długość	szerokość	powierzchnia
zjazd z drogi powiatowej	9.91	0.75	7.43
zjazd z drogi powiatowej część na terenie lasów	24.64	0.75	18.48
mijanka nienormatywna	66.13	0.75	49.60
składnica	68.77	0.75	51.58
zjazd I	99.78	0.75	74.84
zjazd II	70.94	0.75	53.21
Razem [m ²]	340.17		255.13

Tabela 4

Zestawienie robót ziemnych elementów konstrukcji drogi

Nazwa	Powierzchnia	Wykop	Nasyp	Wartość netto
	m ²	m ³	m ³	m ³
zjazd z drogi powiatowej	49.07	6.79	3.22	3.56
zjazd z drogi powiatowej część na terenie lasów	196.30	27.15	12.90	14.26
droga	807.61	11.49	72.79	-61.30
składnica	877.19	17.88	101.50	-83.62
zjazd I	284.29	4.60	24.16	-19.56
zjazd II	230.35	0.00	37.31	-37.31
łuk	135.67	3.33	15.42	-12.09
SUMA	2 580.48	0.00	267.30	-196.06
Suma wykopy		71.24		
Wykopy do wykorzystania na miejscu		71.24		
Wykopy do wywieżenia		0.00		
Nasyp z wykopu			71.24	
Nasyp do dowieżenia			196.06	

Tabela przepustów

Nazwa przepustu	Średnica wewnętrzna	Nachylenie przepustu	Współrzędna wschodnia początku	Współrzędna północna początku	Początkowa rzędna spodu rury	Współrzędna wschodnia końca	Współrzędna północna końca	Końcowa rzędna spodu rury	Długość	działka ewidencyjna nr
R1	600	1.00%	7445167.59	5647715.34	246.28	7445171.97	5647706.35	246.18	10.00	439
R2	400	1.00%	7445272.11	5647779.25	252.48	7445266.72	5647776.38	252.41	7.00	439

Jednostka projektowa:

JR- Justyna Rybak

Rataje 8

27-215 Wąchock

Tel: 880-149-474; 880-815-418

ZAŁĄCZNIKI

Pt:

„Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów”

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne

Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Kielce

Ul. Hubalczyków 15

25-668 Kielce

Spis zawartości:

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Decyzja nr 60/2022 o warunkach zabudowy

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

„Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów”

Inwestor:

**Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kielce
Ul. Hubalczyków 15
25-668 Kielce**

Adres:

Gmina Łopuszno, obręb Jasień

ID działki:

260408_2.0017.439

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWB/15</i>	

CZEŚĆ OPISOWA

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Prace przygotowawcze i rozbiórkowe

- wytyczenie trasy w terenie
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej
- usunięcie karpiny

Roboty zasadnicze

- wykonanie robót ziemnych
- montaż przepustów
- wykonanie warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnie
- prace wykończeniowe montaż urządzeń towarzyszących

2) Wyka istniejących na działce obiektów budowlanych

Działki na której prowadzona jest inwestycja są działkami niezabudowanymi (działki leśne).

3) Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak równiarki, koparki, walce drogowe i środki transportu
- prace prowadzone w granicy pasa drogowego

4) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1. Roboty związane z użyciem ciężkiego sprzętu:

- Uderzenie łyżką koparki podczas robót ziemnych
- Najechnięcie przez samochód lub sprzęt ładujący (koparka, spycharka)
- Upadek, poślizgnięcie się

4.2. Nieodpowiednie wyposażenie pracowników w sprzęt ochronny:

- Nieuwaga w zachowaniu pracowników

5) Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Całość robót budowlanych wykonywana będzie na przekazanym protokolarnie przez Inwestora terenie. Przy wjeździe na teren budowy musi być zlokalizowana tablica informacyjna. Miejsca, w których mogą wystąpić zagrożenia (wykopy) muszą być zabezpieczone poręczami i odpowiednio oznakowane (taśmy ostrzegawcze, tablice informacyjne, znaki U - 51).

6) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 29 z 1997r z późn. zm.)

Instruktaż powinien obejmować:

- zapoznanie się pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu i inwestycji i rodzaju robót
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu
- podanie zasad bezpieczeństwa organizacji stanowisk pracy, podanie zasad komunikowania się podczas wystąpienia zagrożenia
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby

BHP

**7) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach
szczególnego zagrożenia zdrowia**

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót ziemnych.

Wykopy należy ogrodzić taśmą białą – czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze. W sytuacji gdy w pobliżu znajdują się inne stanowiska pracy należy ustawić trwałe bariery o wysokości 1,10 m ponad terenem w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu lub klina odłamu gruntu. Skarpy po deszczu, mrozie lub dłuższej przerwie w pracy podlegają sprawdzeniu. Przy wydobywaniu urobku sprzętem mechanicznym pracownicy winni znajdować się w bezpiecznej odległości poza zasięgiem tego sprzętu. Ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu. W samochodach wywozujących urobek poza teren budowy i poruszających się drogami publicznymi należy umyć koła lub w inny sposób skutecznie je oczyścić, przy opuszczaniu placu budowy. Przy prowadzeniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,60 m poza klinem odłamu. Przy pracach koparką przedsięwziętą nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów. Kierowca samochodu, na który ładowany jest urobek powinien przebywać poza kabiną pojazdu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Sposób bezpiecznego wykonywania prac przy użyciu maszyn przy uwzględnieniu towarzyszącemu temu zadaniu transportowi.

Przy wykonywaniu robót maszynami należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy odpowiednio oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Części maszyn i urządzeń będące w ruchu należy zaopatrzyć w odpowiednie osłony lub inne zabezpieczenia. Zabrania się dokonywania napraw, smarowania i czyszczenia maszyn i urządzeń będących w ruchu. Zabrania się oczyszczania maszyn i urządzeń benzyną etylizowaną. Maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed możliwością porażenia obsługi prądem elektrycznym. Demontaż maszyn oraz przenoszenie urządzeń o napędzie elektrycznym mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu źródła zasilania. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych maszyn i urządzeń. Maszyny i urządzenia ustawione na pochyłym terenie należy zabezpieczyć przed samoczynną zmianą położenia i uruchomieniem. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót w okresie zimowym.

Przy prowadzeniu robót w okresie zimowym należy wyposażać pracowników w ciepłą odzież i obuwie oraz kominiarki. Należy zapewnić ciepły posiłek i napoje na stanowisku pracy. Drogi transportowe jak i ciągi pieszce zabezpieczyć przed poślizgiem.

Maszyny, narzędzia i sprzęt.

Maszyny, narzędzia i sprzęt muszą spełniać wymogi BHP, a szczególności muszą być wyposażone we wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta. Ponadto urządzenia wymienione w certyfikacji na znak bezpieczeństwa muszą być z tym znakiem, a pozostałe muszą posiadać Deklarację Zgodności z Polskimi Normami. Maszyny i sprzęt poddawane są wymaganym przeglądom technicznym. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą być

sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania. Należy zabezpieczyć go przed dostępem osób nie należących do obsługi. Urządzenia grzewcze na budowie powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta.

8) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wszystkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, niezbędnych odbiorów oraz pomiarów tych maszyn i urządzeń, a także dokumentacja budowlana całego zamierzenia inwestycyjnego znajdują się w biurze Kierownika Budowy na terenie budowy.

8. Pierwsza pomoc.

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Inwestycja przewiduje prowadzenie robót wykonywanych w odległości nie większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy znajdującego się na terenie biura budowy.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie będą mogły zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji. Na budowie będzie wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów :

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej straży pożarnej
- posterunku policji

Podpis

Znak: IB-6730.36.2022

DECYZJA Nr 60 / 2022
o warunkach zabudowy

Stosownie do przepisów art. 4 ust. 2 pkt. 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 oraz art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 503) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.04.2022r., złożonego przez Panią Justynę Rybak, Rataje 8, 27-215 Wąchock, będącą pełnomocnikiem Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kielce, ul. Hubalczyków 15, 25-668 Kielce, w sprawie wydania decyzji o warunkach zabudowy dla inwestycji na działce oznaczonej nr ewid. 439 w obrębie Jasień, gm. Łopuszno.

WÓJT GMINY ŁOPUSZNO

ustala

warunki zabudowy dla inwestycji będącej przedmiotem wniosku.

1. Rodzaj inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów na działce oznaczonej nr ewid. 439 w obrębie Jasień, gm. Łopuszno.

Rodzaj zabudowy: obiekt infrastruktury technicznej.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

2.1. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- Realizacja inwestycji winna mieścić się w liniach rozgraniczających zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do niniejszej decyzji.
- Linia zabudowy – nie dotyczy.
- Realizacja zgodnie z warunkami zawartymi w przepisach odrębnych w tym: normy, katalogi oraz przepisy branżowe;
- Charakterystyczne parametry inwestycji:
 - długość drogi ok. 130m,
 - szerokość drogi ok. 3,5m,
 - nawierzchnia z kruszywa łamanego,
 - infrastruktura towarzysząca: zjazdy, składnica na drewno, rowy przydrożne, przepusty, rowy odpływowe.

2.2. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- Teren inwestycji znajduje się w zasięgu Konecko-Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (K-ŁOChK) wyznaczonego uchwałą Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013r. (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3308).

Przy realizacji przedmiotowej inwestycji należy spełnić odpowiednie wymagania i warunki wynikające z ww. uchwały:

- zgodnie z § 3 na terenie Obszaru K-ŁOChK ustala się następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- 2) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji;
- 3) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- 4) zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;

- 5) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 6) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- 7) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

- zgodnie z § 4 na terenie Obszaru K-ŁOChK zakazuje się:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
 - 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - 3) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
 - 4) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.
- Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839).
 - Teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 710 z późn. zm.).
 - W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych, przedmiotu archeologicznego, lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a obiekt równocześnie ochronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

2.3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- Zapotrzebowanie na energię elektryczną – nie dotyczy.
- Zapotrzebowanie na wodę – nie dotyczy.
- Odprowadzanie ścieków – nie dotyczy.
- Odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy.
- Usuwanie nieczystości stałych – nie dotyczy.
- Dostęp komunikacyjny do nieruchomości – nie dotyczy.
- Na przebieg przyłączy infrastruktury technicznej przez działki nie stanowiące własności inwestora, należy uzyskać zgodę właściciela.
- Lokalizacja przyłączy infrastruktury technicznej związanych z projektowanym obiektem, poza terenem w liniach rozgraniczających, jest zgodna z niniejszą decyzją pod warunkiem uzyskana stosownych uzgodnień decyzji czy opinii wymaganych przepisami prawa.

2.4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- Inwestycję należy realizować zapewniając poszanowanie występujących, uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2351 z późn. zm.) tj. powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – na nieruchomościach sąsiednich. Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć je w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.

- Inwestor winien posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakich mowa w art. 3, pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2351 z późn. zm.).
- Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

2.5. *Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:*

Nieruchomość objęta niniejszą decyzją, jest zlokalizowana poza terenami górniczymi, w związku z tym realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego nie podlega wymogom i uwarunkowaniom określonym w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1420).

Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono kolorem czarnym i literami ABCD...-A, na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie:

Decyzję o warunkach zabudowy, zgodnie z art. 52 ust. 1, stosownie do art. 64 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wydaje się na wniosek zainteresowanego. Taki wniosek wpłynął do Wójta Gminy Łopuszno od **Pani Justyny Rybak, będącej pełnomocnikiem Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kielce.**

Wniosek określał wszystkie elementy wymagane art. 52 ust. 2, ustawy 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a zatem stanowił podstawę do dokonania niezbędnych uzgodnień oraz ustalenia warunków zabudowy w zakresie wymaganym art. 54 w związku z art. 64 w/w ustawy. Stosownie do wymogów procedury administracyjnej, wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia warunków zabudowy oraz o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedmiotowa decyzja została podjęta po uprzednim uzyskaniu uzgodnień z właściwymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 tej ustawy. W trakcie postępowania projekt decyzji o warunkach zabudowy był uzgadniany z:

1. **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach** – nie wyraził stanowiska w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, co uznaje się za uzgodnienie decyzji.
2. właściwym zarządcą drogi – **Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach** – nie wyraził stanowiska w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, co uznaje się za uzgodnienie decyzji.
3. organem właściwym ds. melioracji – **Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim** – nie wyraził stanowiska w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, co uznaje się za uzgodnienie decyzji.
4. organem właściwym ds. ochrony gruntów leśnych – **Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu** – postanowienie z dnia 01.06.2022r., znak: ZS.224.4.127.2022.

Rozstrzygnięcie objęte niniejszą decyzją podjęto, po uprzednim dokonaniu analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 przytoczonej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak też analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte decyzją spełnia łącznie warunki, o których mowa w art. 61 ust.1 pkt 3-5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, bowiem:

- istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu, jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,
- teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
- decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Dokonując oceny zgodności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi ustalono, że realizacja inwestycji nie narusza przepisów ustawowych, a zwłaszcza:

- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1973 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 710 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Uwzględniając zatem postanowienia art. 56 w związku z art. 64, stanowiącym, że nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, orzekłem jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 60, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt niniejszej decyzji został przygotowany przez mgr inż. arch. Grzegorza Zarzyckiego, członka Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP wpisanego na listę członków pod numerem ewidencyjnym SW-0160.

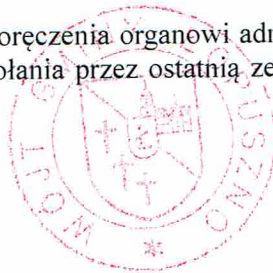
Pouczenie:

1. Decyzja o warunkach zabudowy wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
 2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
 3. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, dostarczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu (art. 63 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
 4. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
 5. Decyzja niniejsza za wyjątkiem nieprzekraczalnej linii zabudowy nie ustala ostatecznego usytuowania obiektów budowlanych oraz innych rozwiązań projektowych w tym zagospodarowania działki. Zostaną one ustalone podczas wykonywania projektu budowlanego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) i przepisami techniczno – budowlanymi m.in. rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 6. Celem uzyskania pozwolenia na budowę należy wystąpić do Starosty Powiatu Kieleckiego – Wydział Budownictwa, łącznie z dokumentami określonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.).
 7. Podmiot, który wystąpił z wnioskiem o decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, ma prawo do wniesienia żądania o wymierzenie kary pieniężnej w przypadku niewydania przez organ decyzji w terminie określonym w art. 51 ust. 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Do terminów, o których mowa powyżej, nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.
 8. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
 - inny wnioskodawca uzyska na danym terenie pozwolenie na budowę,
 - dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji.
- Ewentualne wygaśnięcie niniejszej decyzji stwierdza Wójt Gminy Łopuszno, w drodze decyzji.
9. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Wójta Gminy Łopuszno, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty doręczenia.
 10. Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeksu Postępowania Administracyjnego: w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu

administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

Załącz. Nr 1 część graficzna decyzji o warunkach zabudowy



Z up. WÓJTA
Portka
inż. Wiesław Gałka
Zastępca Wójta

W związku z art. 127a i art. 16 K.p.a.
niniejsza decyzja staje się ostateczna
i prawomocna od dnia *21.07.2022r.*
Łopuszno, dnia *02.08.2022r.*

Otrzymują:

1. P. Justyna Rybak, Rataje 8, 27-215 Wąchock - *pełnomocnik*
2. Strony postępowania wg odrębnego wykazu
3. a/a.



Z up. WÓJTA
Małgorzata Barucha
mgr Małgorzata Barucha
Sekretarz Gminy

Sporządził:

mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki
Świętokrzyska Okręgowa Izba Architektów w Kielcach
Nr Ew. SW-0160, nr upr. SW 45/2008

Opracowanie:

ZIK Studio Architektury i Urbanistyki
ul. Zagnańska 71A, 25-558 Kielce
biuro@zikstudio.pl
tel. 502-236-301

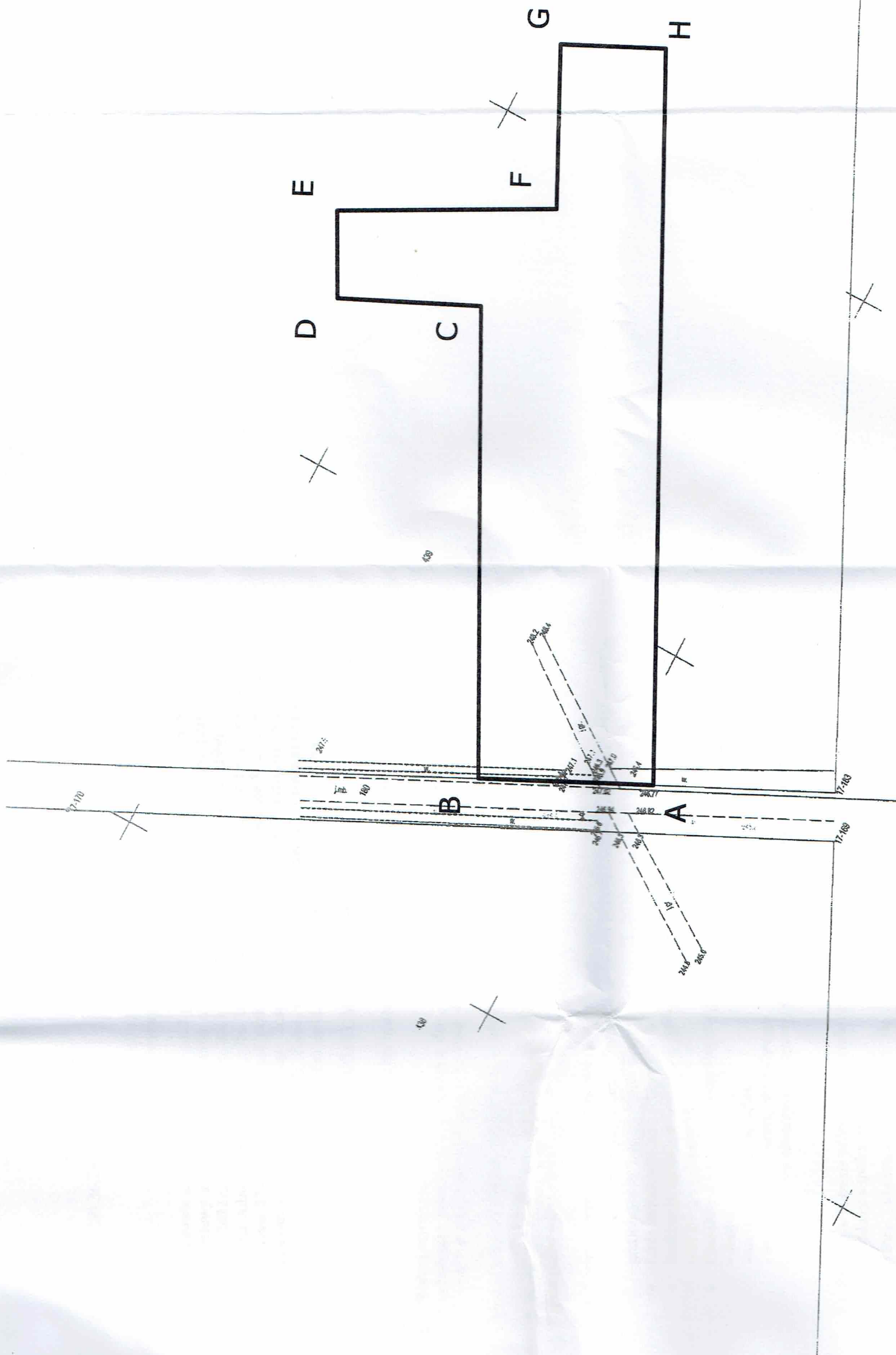
ZAŁĄCZNIK NR 1-graficzny
DO DECYZJI NR 60/2022
Z DN. 01.04.2022r.

skala 1:1000

OZNACZENIA:

— ABCD...-A linie rozgraniczające teren inwestycji

Z up. WÓJTA
Ćwikła
inż. Wiesław Gałka
Zastępca Wójta



Mapa zasadnicza

Licencja nr GN-III.6642.1335.2022_2604_CL2

Organ wydający licencję: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach

2022-11-21

NW we Włoszczowie - informacja o braku wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego

Na podstawie art. 423 ust. 8 pkt. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 poz. 2233 ze. zm.) Nadzór Wodny we Włoszczowie informuje o braku wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia wodnoprawnego dotyczącego wykonania urządzeń odwadniających obiekty budowlane tj. budowa rowów wraz z infrastrukturą towarzyszącą (przepusty szt. 2), o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza granice terenu, którego wnioskodawca jest właścicielem, na działce o numerze ewid. 439, obręb Jasień, gm. Łopuszno, powiat kielecki, woj. świętokrzyskie.

Wnioskodawca: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kielce

ul. Hubalczyków 15

25-668 Kielce

Pełnomocnik: Justyna Rybak

Data dokonania zgłoszenia/Wpłynięcia do nadzoru: 17.10.2022 r.

591759,92 346806,39



0 0.3 0.6km

581970,32 341183,99



Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa

Uwaga: Ten wydruk ma charakter wyłącznie poglądowy i w żaden sposób nie może być używany do celów projektowych.

© 2020 GUGIK Wszystkie prawa zastrzeżone.

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchock</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Kielce</i> <i>ul. Hubalczyków 15</i> <i>25-668 Kielce</i>	
OBIEKT: <i>Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62</i> <i>na terenie Leśnictwa Dobreszów</i>			
RYSUNEK: <i>Orientacja</i>			RYS. NR <i>1</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>
	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>
	Data opracow. <i>IV 2022</i>		SKALA <i>1:2500</i>

GN-III.6640.4027.2022
Miejscowość:
Jasień
Jednostka ewidencyjna:
260408_2 Łopuszno
Obręb ewidencyjny:
260408_2.0017 Jasień
dz. nr 439

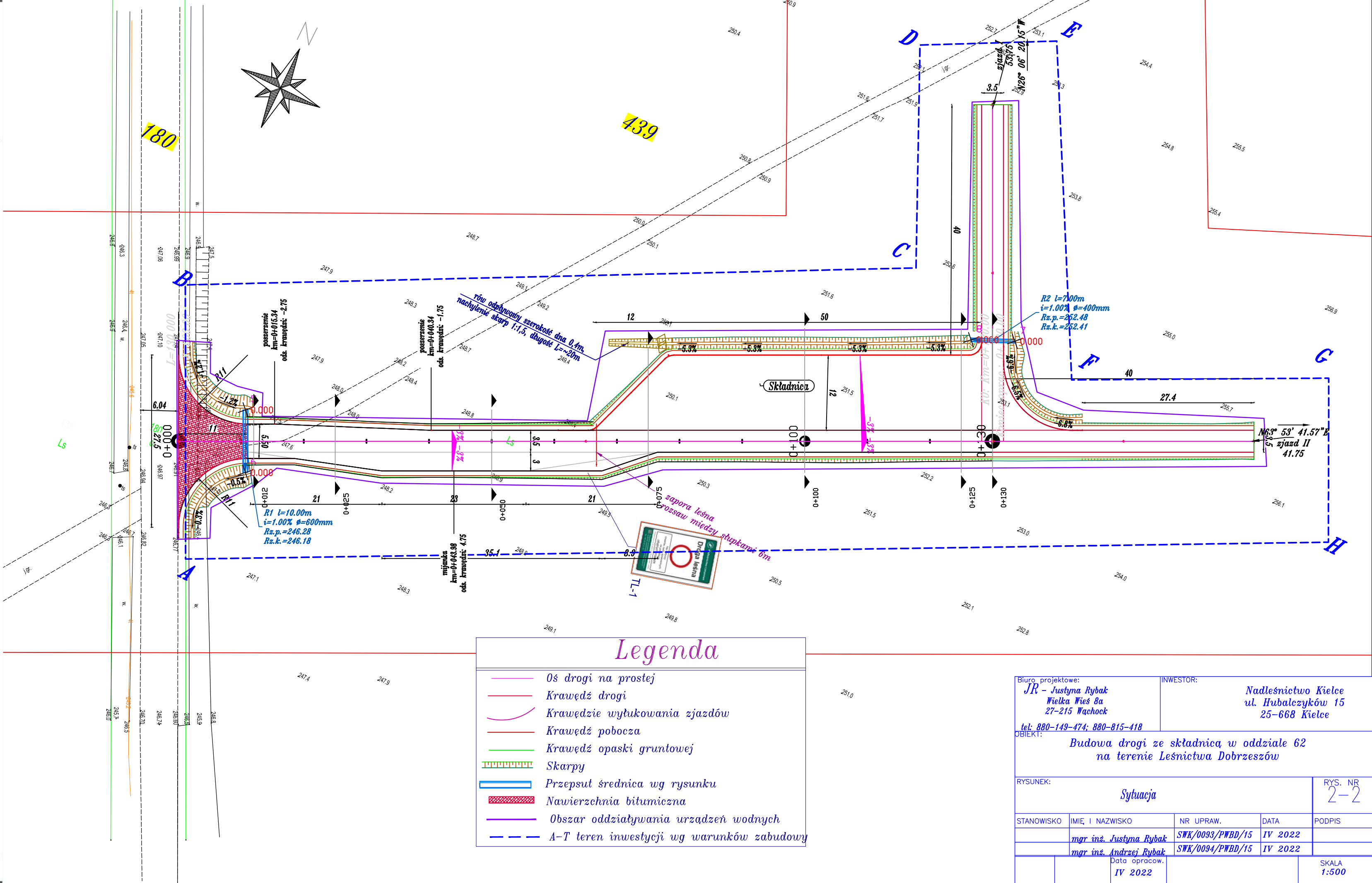
Mapa do celów projektowych
skala 1:1000
1. Osnowa pozioma: układ 2000/7
2. Osnowa pionowa: układ PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w ZUP.

WŁOSZCZÓWA, 2022.07.01
WŁOSZCZÓWA, 2022.07.01

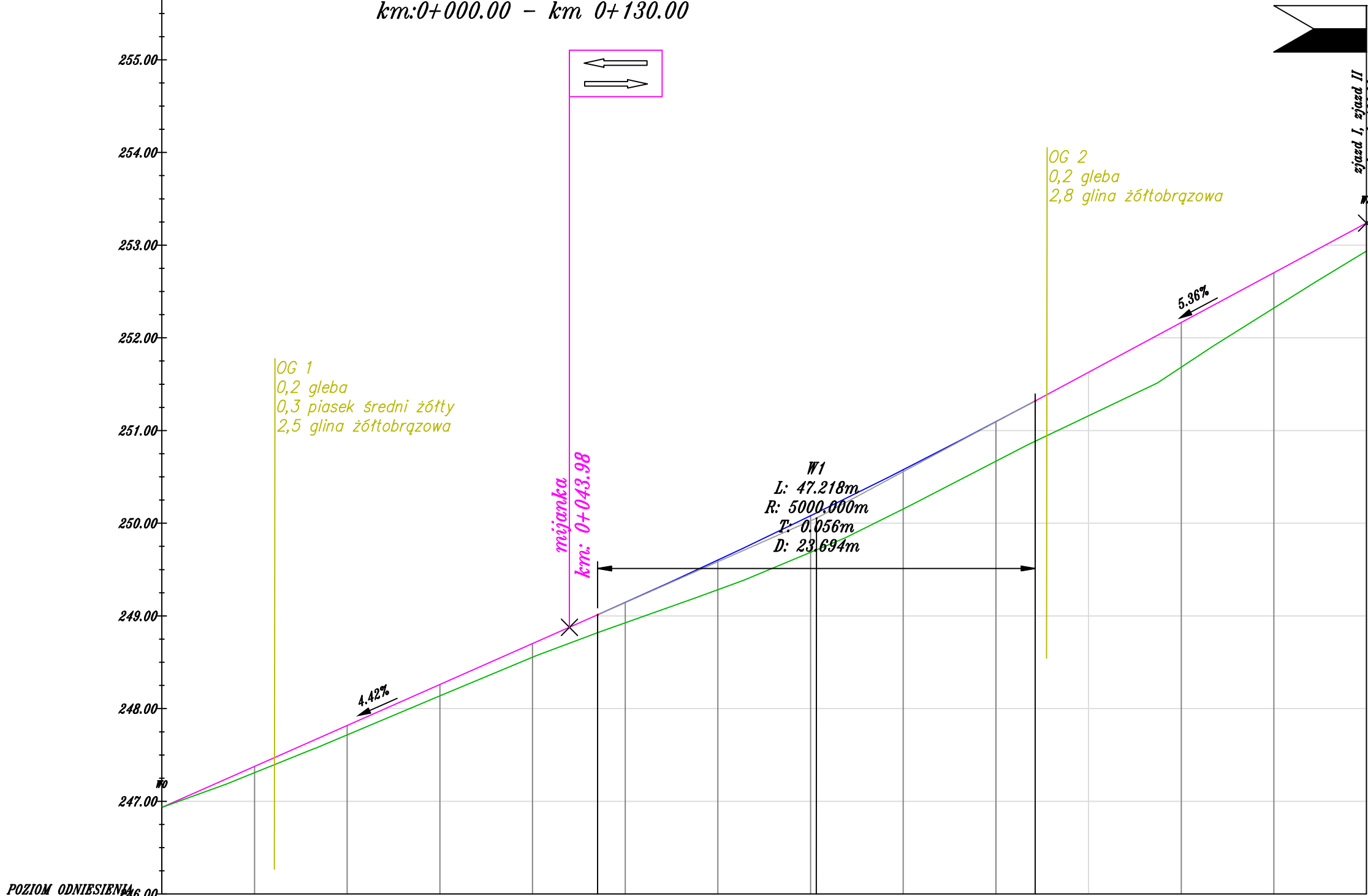


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	
Wykonawca prac geodezyjnych	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
MAPEX S.C.	Firma Geodezyjna
Protokół Nr GN-III.6640.4027.2022.1 z dnia 25.08.2022	Józef Rak
Nr upr. 19863	



Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchock tel: 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Nadleśnictwo Kielce ul. Hubalczyków 15 25-668 Kielce		
OBIEKT: Budowa drogi ze składową w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobreszów				
RYSUNEK: Sytuacja		RYS. NR 2-2		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	IV 2022	
	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	IV 2022	
	Data opracow. IV 2022			SKALA 1:500

Profil :droga
Skala 1:50
km:0+000.00 – km 0+130.00

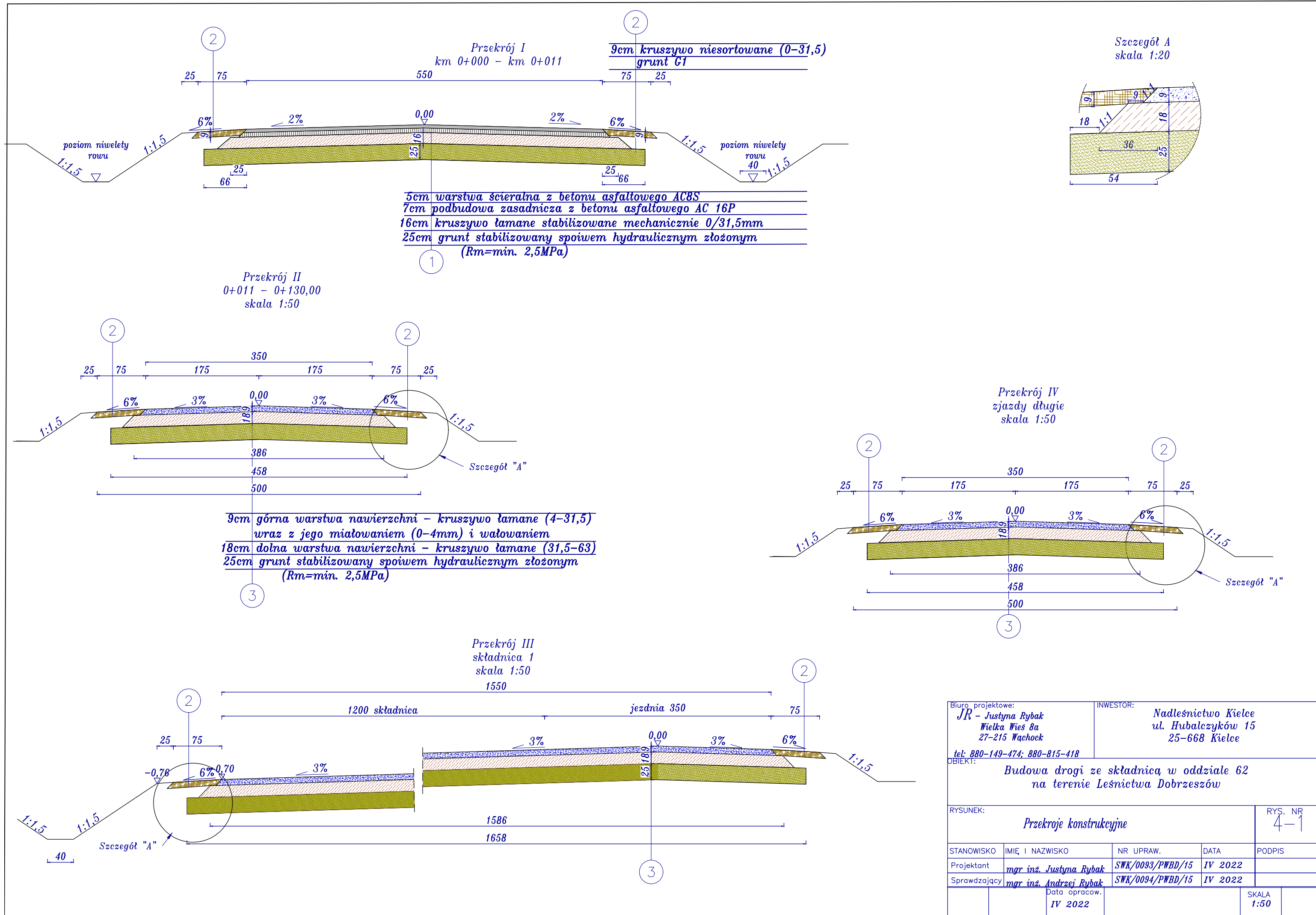


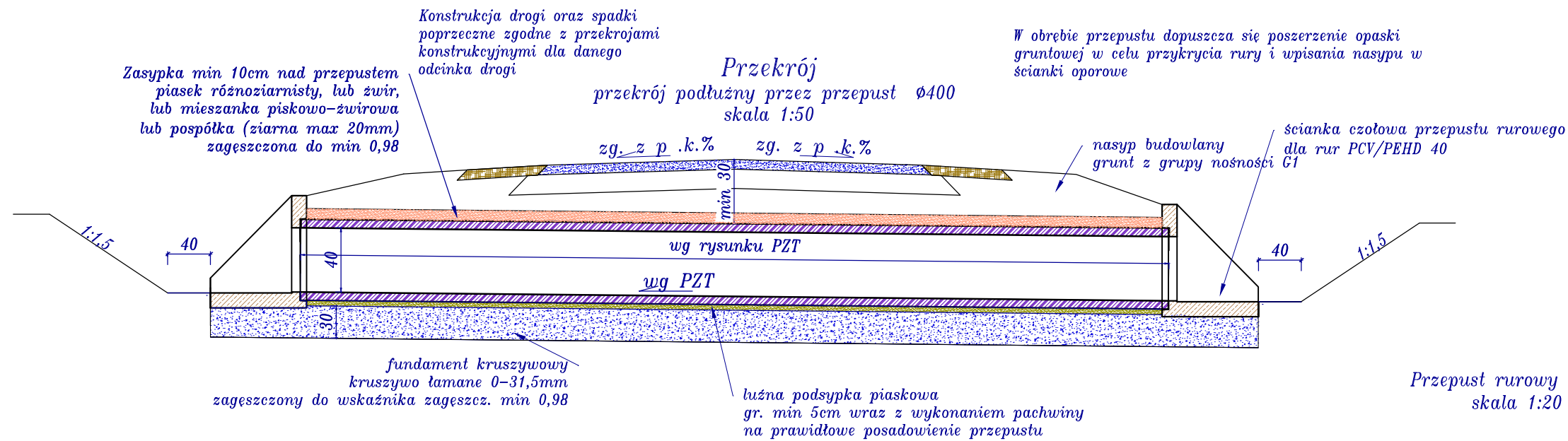
Rzędne niwelety																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Legenda:

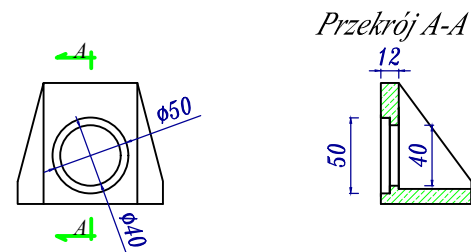
- Niweleta osi drogi
- Niweleta osi na łuku pionowym
- Profil terenu

Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchock tel: 880-149-474; 880-815-418			INWESTOR: Nadleśnictwo Kielce ul. Hubalczyków 15 25-668 Kielce	
OBIEKT: Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62 na terenie Leśnictwa Dobrzeszów				
RYSUNEK: Niweleta				RYS. NR 3-1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	IV 2022	
	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	IV 2022	
	Data opracow. IV 2022			SKALA 1:50/500

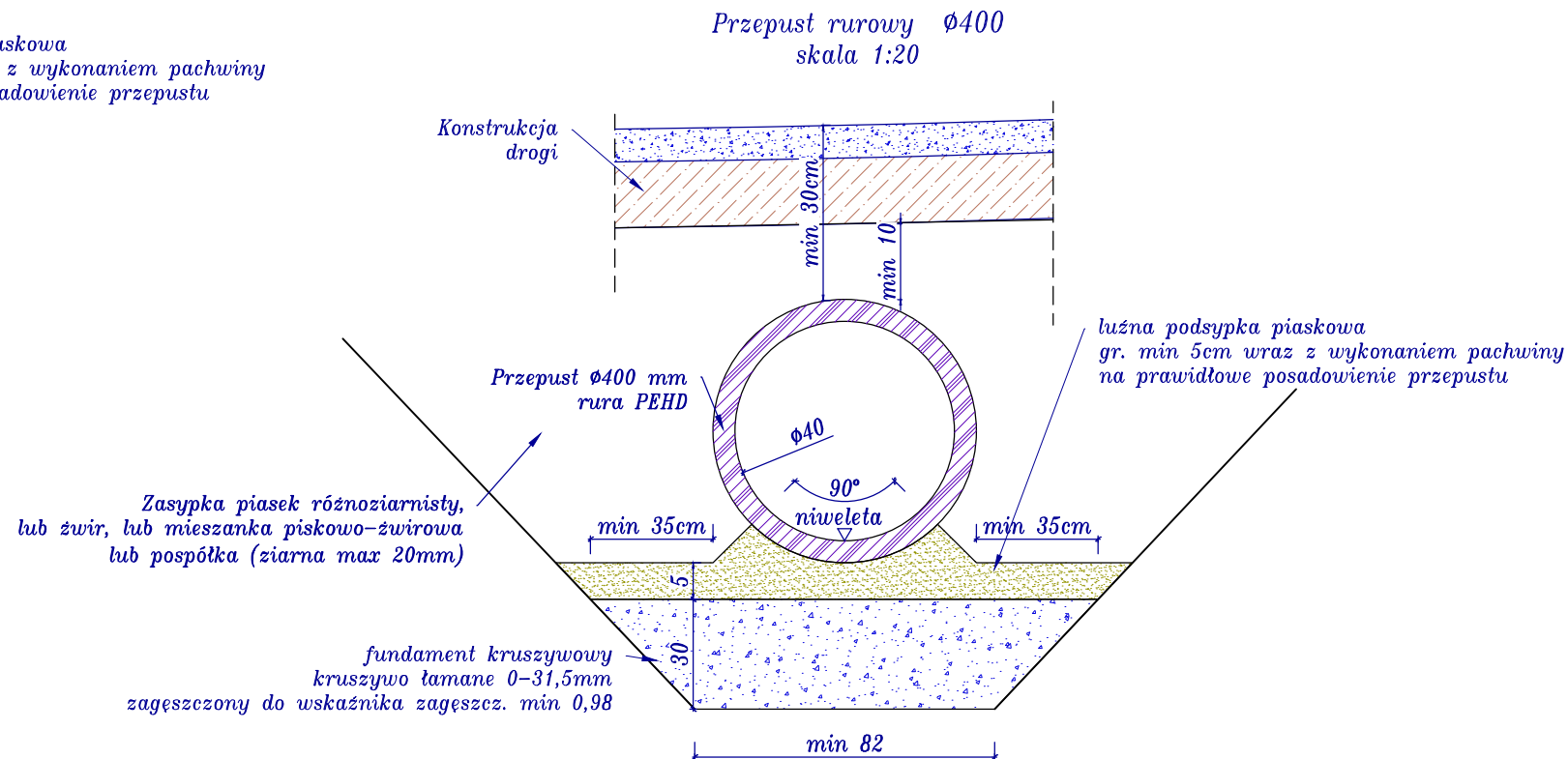
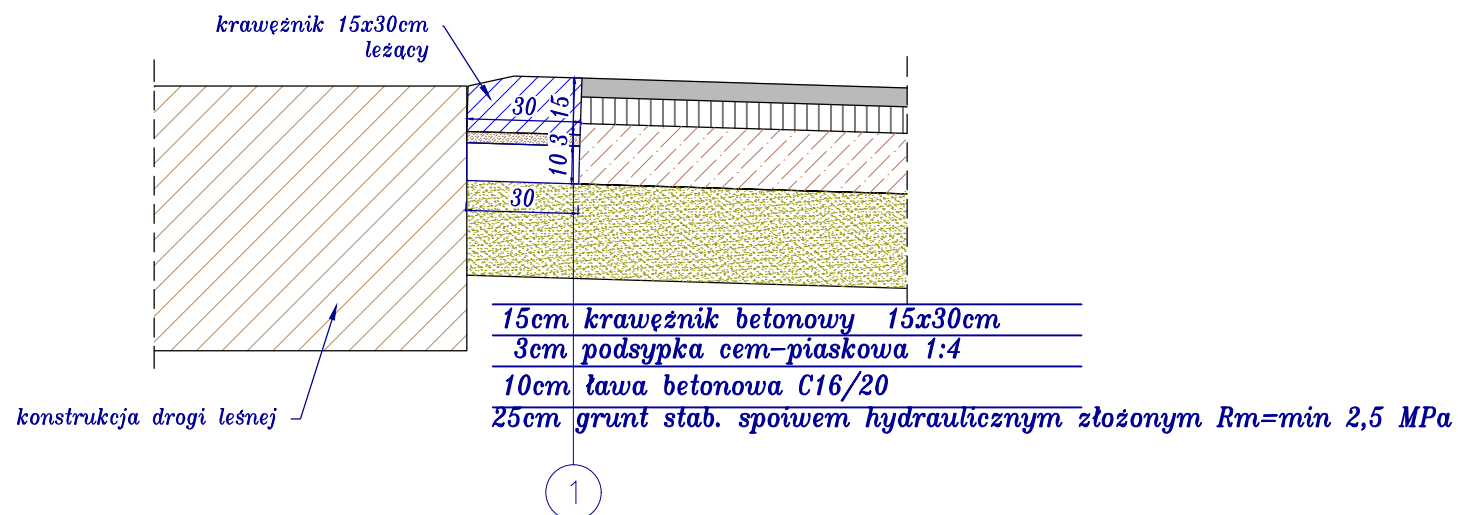




Ścianka oporowa przepustu rurowego PN-EN 1916:2005
Otwór dwustopniowy średnicy 400/500 mm do rur PCV i PEHD
skala 1:50

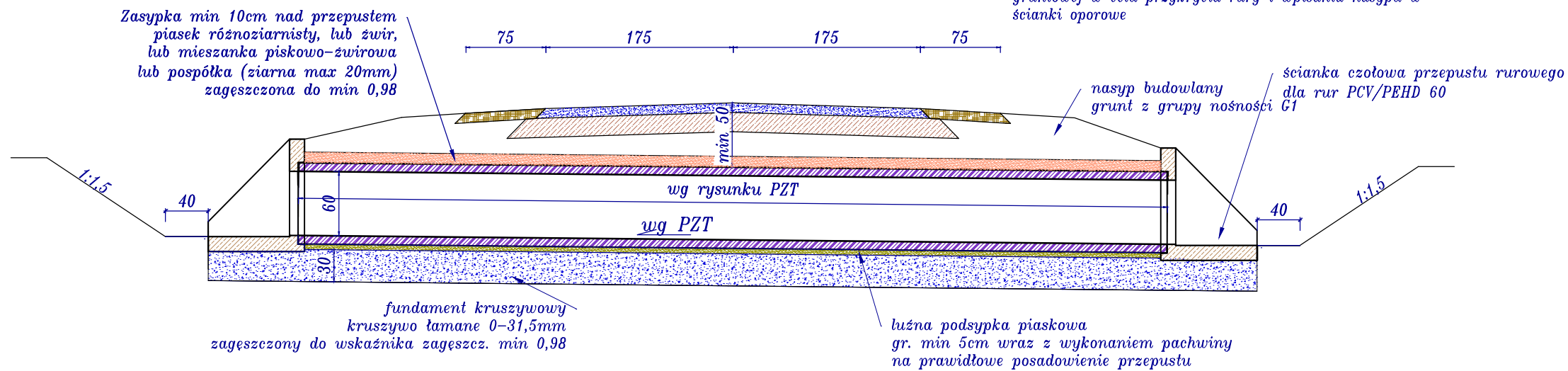


Przekrój podłużny zjazdu
skala 1:20

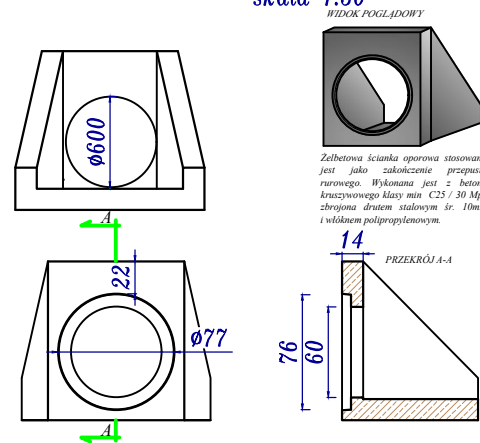


Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchock</i> <i>tel. 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Kielce</i> <i>ul. Hubalczyków 15</i> <i>25-668 Kielce</i>		
OBIEKT: <i>Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62</i> <i>na terenie Leśnictwa Dobrzeszów</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje konstrukcyjne</i>				RYS. NR <i>4-2</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
Sprawdzający	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
	Data opracow. <i>IV 2022</i>			SKALA <i>1:50</i>

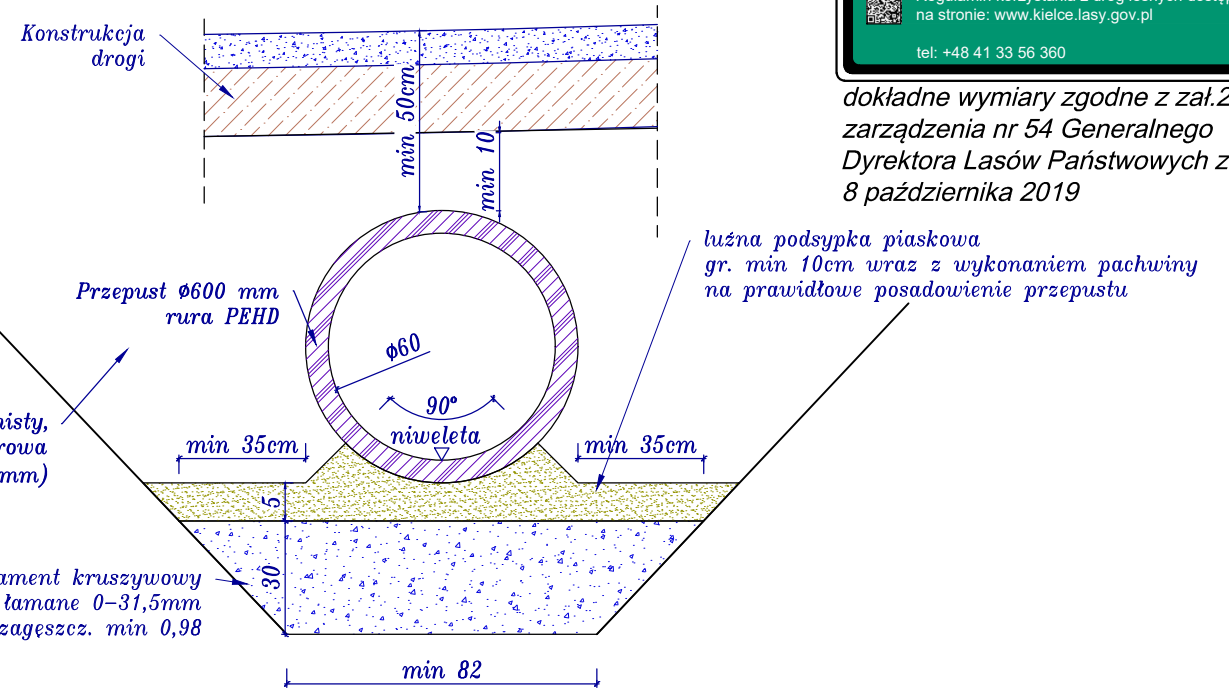
Przekrój
przekrój podłużny przez przepust $\phi 600$ pod koroną
drogi
skala 1:50



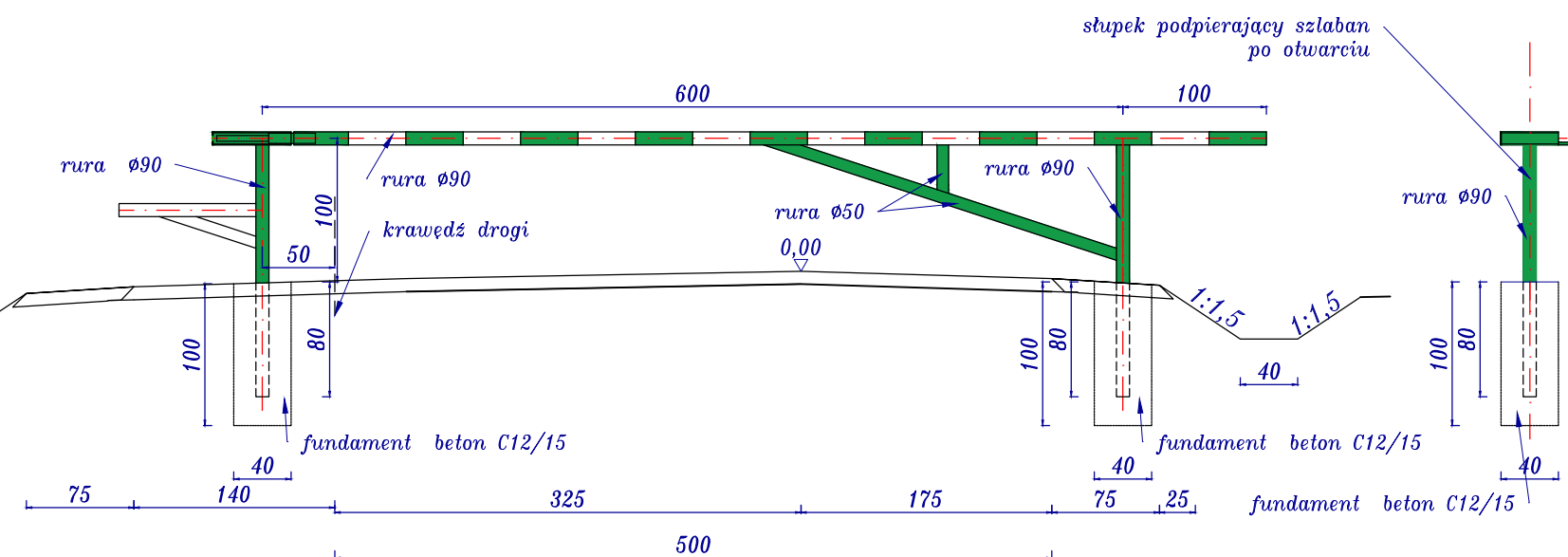
Ścianka oporowa przepustu rurowego
dla rur PCV/PEHD $\phi 600$ mm
skala 1:50



Przepust rurowy $\phi 600$
pod koroną drogi
skala 1:20



Schemat szlabanu typu leśnego
skala 1:50



Tablica informacyjna TL-1



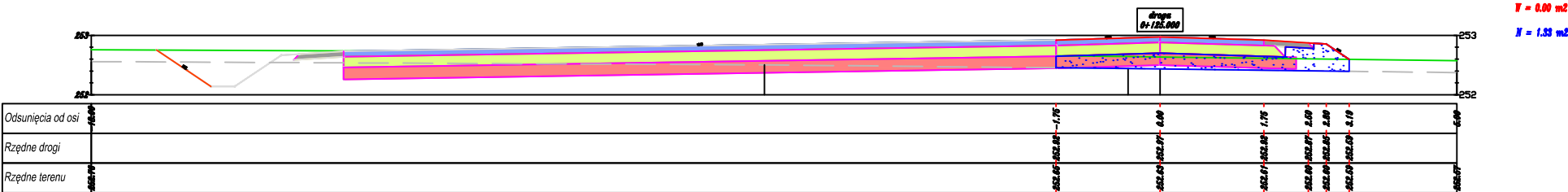
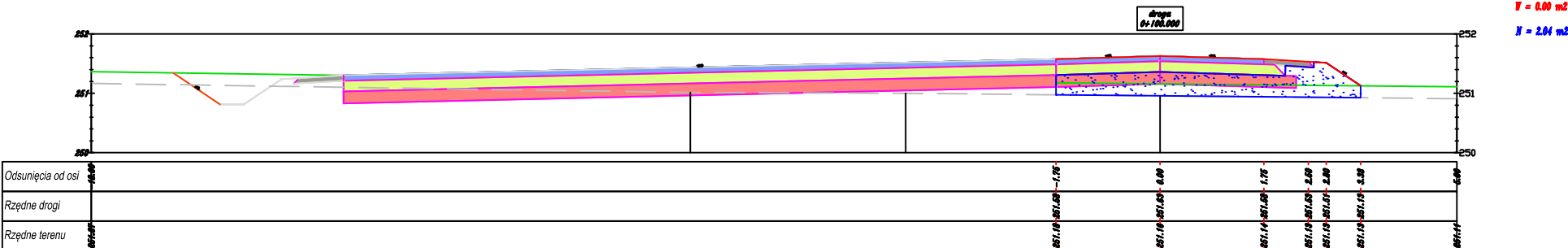
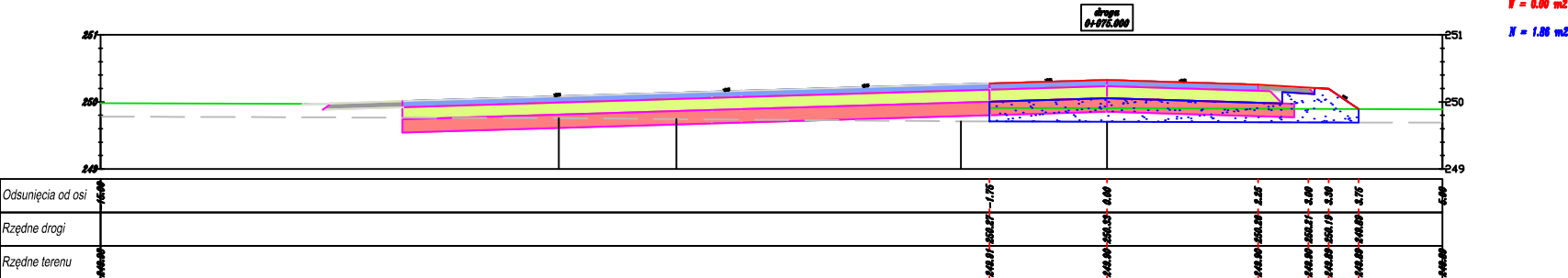
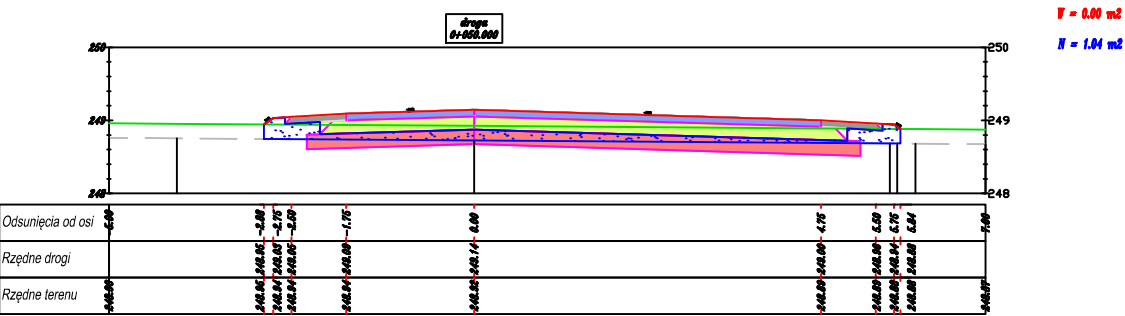
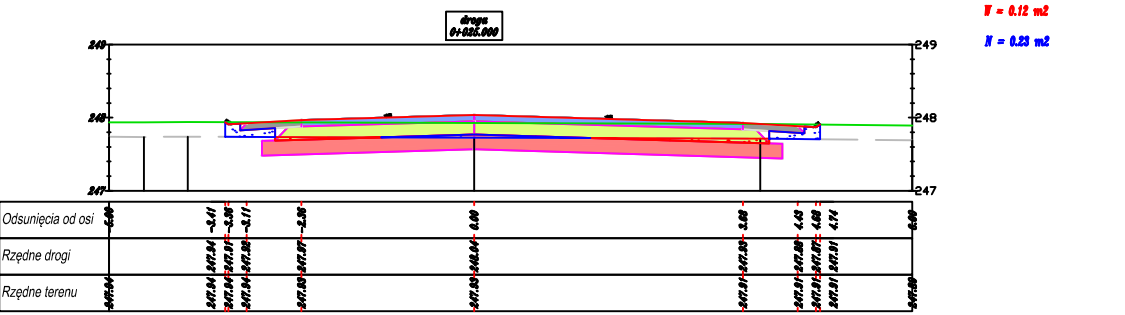
dokładne wymiary zgodne z zał.2 do
zarządzenia nr 54 Generalnego
Dyrektora Lasów Państwowych z dnia
8 października 2019

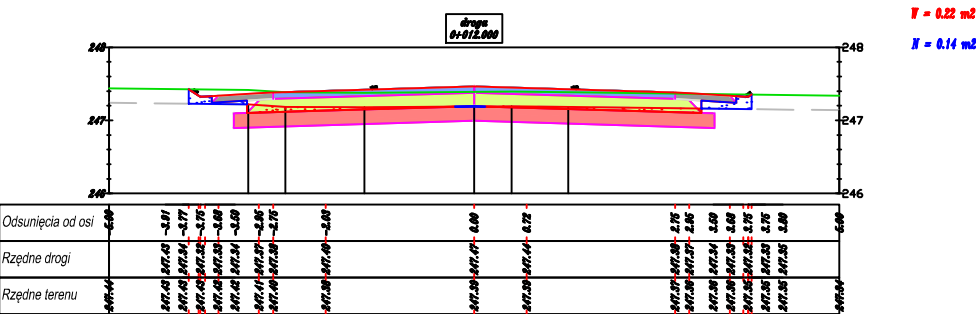
Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchock</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Kielce</i> <i>ul. Hubalczyków 15</i> <i>25-668 Kielce</i>		
OBIEKT: <i>Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62</i> <i>na terenie Leśnictwa Dobreszów</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>4-3</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
Sprawdzający	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
	Data opracow. <i>IV 2022</i>		SKALA <i>1:50</i>	

PRZEKROJE POPRZECZNE

skala 1:100

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchock</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Kielce</i> <i>ul. Hubalczyków 15</i> <i>25-668 Kielce</i>		
OBIEKT: <i>Budowa drogi ze składnicą w oddziale 62</i> <i>na terenie Leśnictwa Dobrzeszów</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje poprzeczne</i>				RYS. NR <i>5</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
Sprawdzający	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>IV 2022</i>	
		Data opracow. <i>IV 2022</i>		SKALA <i>1:100</i>





BILANS ROBÓT ZIEMNYCH – droga							
Pikietaż	Pos. wykopu	Pos. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Całk. obj. wykopu	Całk. obj. nasypu	Obj. netto
0+012.00	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.12	0.23	2.17	2.49	2.17	2.49	-0.22
0+050.00	0.00	1.04	1.44	16.00	3.61	16.20	-14.68
0+075.00	0.00	1.00	0.00	39.20	3.61	54.40	-50.79
0+100.00	0.00	2.04	0.00	48.70	3.61	102.10	-98.49
0+125.00	0.00	1.30	0.00	42.00	3.61	146.10	-141.57
0+150.00	0.00	1.16	0.00	0.21	3.61	151.30	-147.78