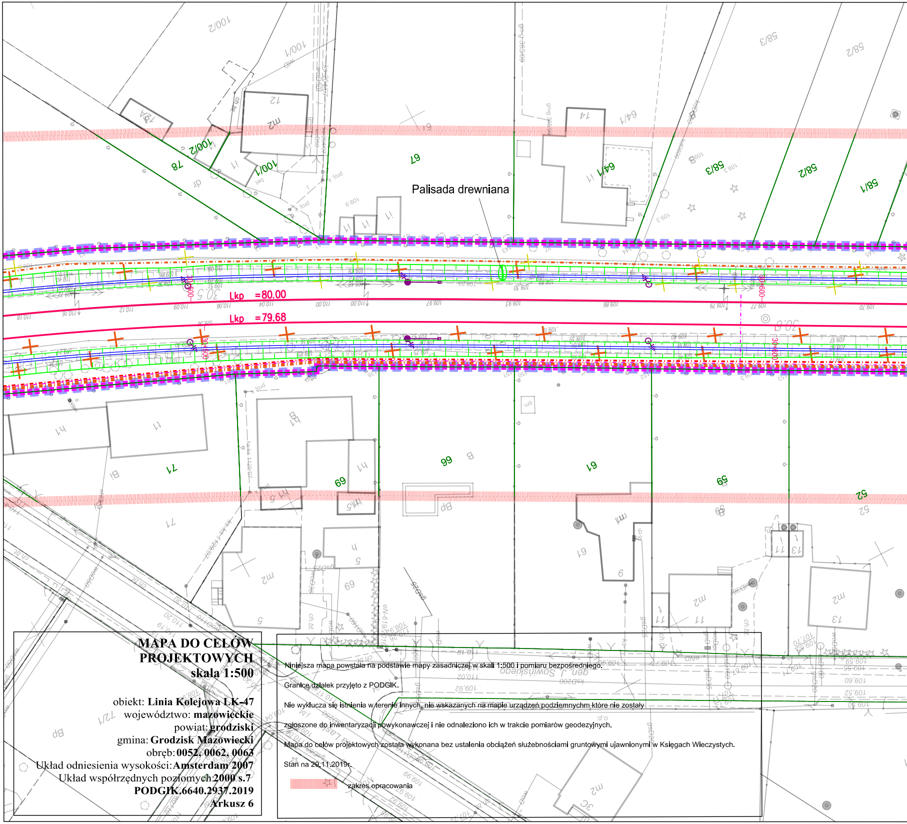


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

obiekt: **Linia Kolejowa LK-47**
województwo: **mazowieckie**
powiat: **grodziski**
gmina: **Grodzisk Mazowiecki**
obręb: **0052, 0062, 0063**
Układ odniesienia wysokości: **Amsterdam 2007**
Układ współrzędnych poziomych: **2000 s.7**
PODGIK.6640.2937.2019
Arkusz 6

Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 i pomiaru bezpośredniego.

Granice działek przyjęto z PODGIK.

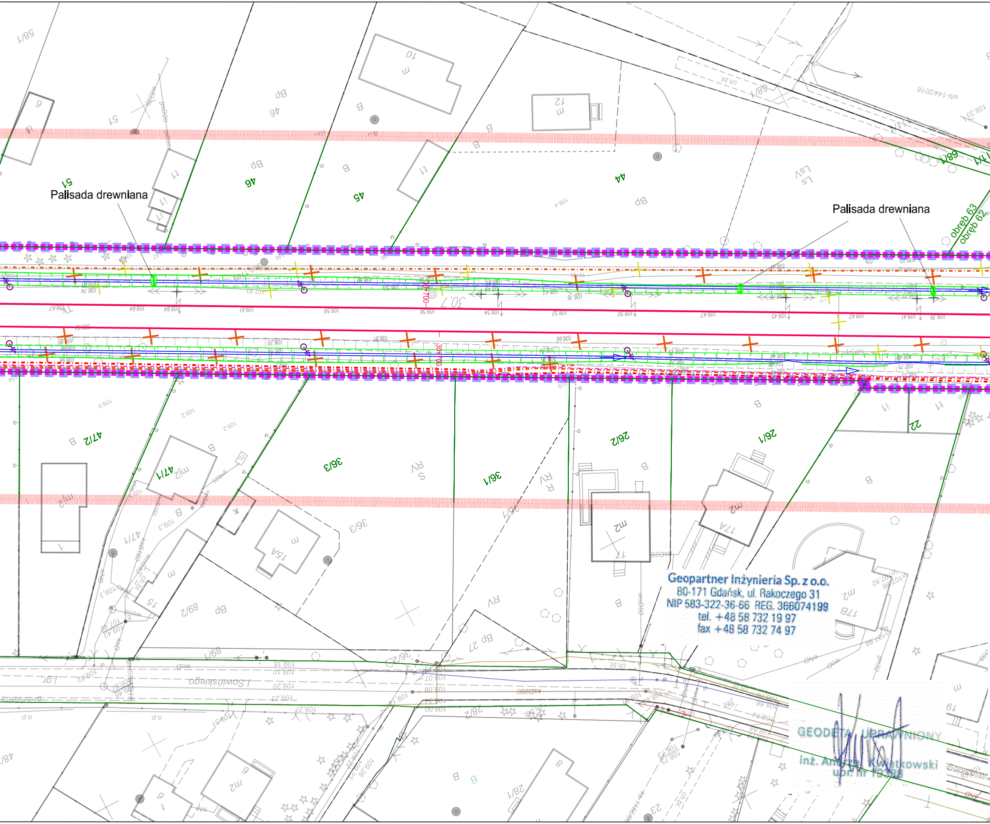
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnychm które nie zostały

zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej i nie odnaleziono ich w trakcie pomiarów geodezyjnych.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w Księgach Wieczystych.

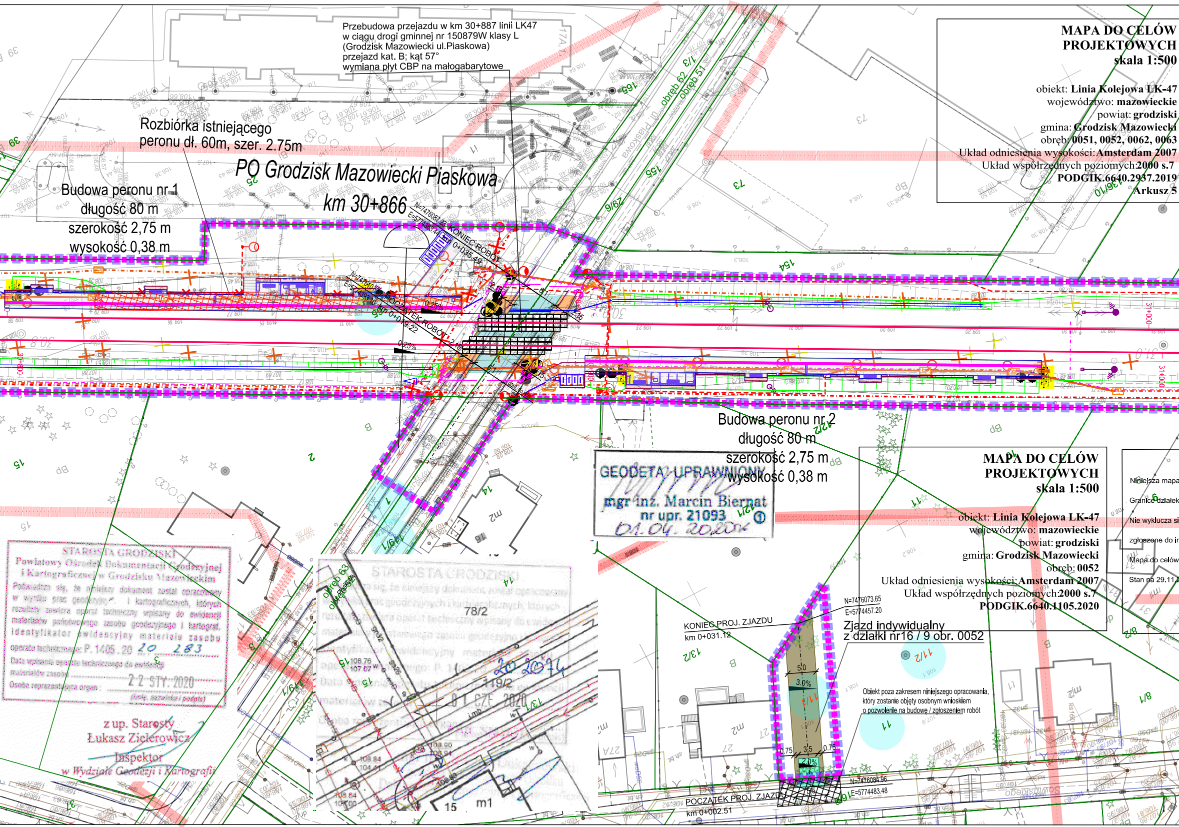
Stan na 29.11.2019r.

▨ zakres opracowania



Geopartner Inżynieria Sp. z o.o.
80-171 Gdańsk, ul. Rakoczego 31
NIP 583-322-36-66 REG. 366074199
tel. +48 58 732 19 97
fax +48 58 732 74 97

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Kwiatkowski
upr. nr 19398



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

obiekt: **Linia Kolejowa LK-47**
województwo: **mazowieckie**
powiat: **grodziski**
gmina: **Grodzisk Mazowiecki**
obręb: **0051, 0052, 0062, 0063**
Układ odniesienia wysokości: **Amsterdam 2007**
Układ współrzędnych poziomych: **2000 s.7**
PODGIK.6640.2937.2019
Arkusz 5

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

obiekt: **Linia Kolejowa LK-47**
województwo: **mazowieckie**
powiat: **grodziski**
gmina: **Grodzisk Mazowiecki**
obręb: **0052**
Układ odniesienia wysokości: **Amsterdam 2007**
Układ współrzędnych poziomych: **2000 s.7**
PODGIK.6640.1105.2020

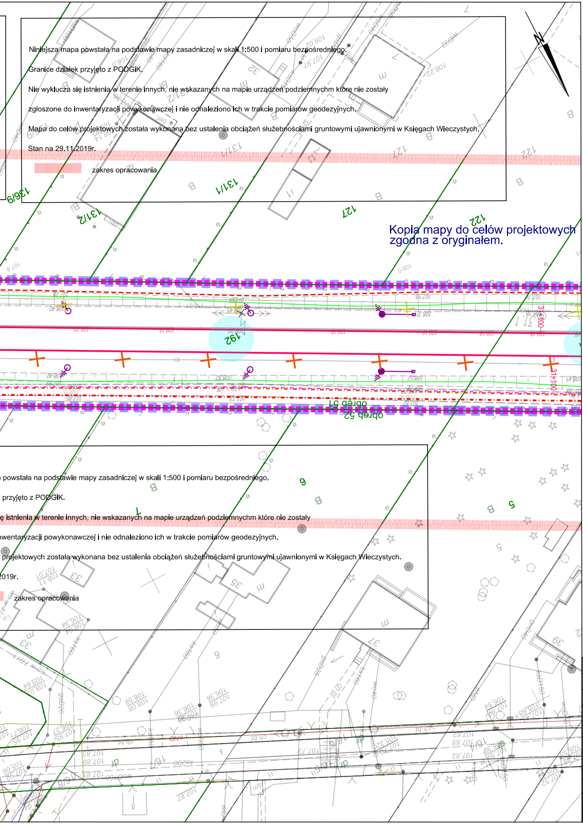
Niniejsza mapa
Granice działek
Nie wyklucza si
zgłoszone do in
Mapa do celów
Stan na 29.11.2

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marcin Biernat
nr upr. 21093
01.04. 2020r

STAROSTA GRODZISKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Grodzisku Mazowieckim
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograf.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego: P. 1405 . 20 20 . 283
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 22 STY. 2020
Osoba reprezentująca organ: ....
(imię, nazwisko i podpis)

z up. Starosty
Łukasz Zielerowicz
Inspektor
w Wydziale Geodezji i Kartografii

STAROSTA GRODZISKI
P. 1405 20 2074
01 CZE 2020



Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 i pomiaru bezpośredniego.

Granice działek przyjęto z PODGiK.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej i nie odnaleziono ich w trakcie pomiarów geodezyjnych.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w Księgach Wieczystych.

Stan na 29.11.2019r.

▨ zakres opracowania

Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem.

powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 i pomiaru bezpośredniego.

przyjęto z PODGiK.

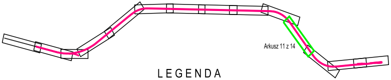
ę istnienia w terenie innych, nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych które nie zostały

nwentaryzacji powykonawczej i nie odnaleziono ich w trakcie pomiarów geodezyjnych.

projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w Księgach Wieczystych.

019r.

zakres opracowania



LEGENDA

UKŁAD TOROWY

26+000 budowa/ przebudowa toru z projektowanym kilometrażem

60E1-300-1:9 budowa/ przebudowa rozjazdu

R =2000,00 Lt =45,00 h =0 oznaczenie parametrów geometrii torów

budowa rowów

kozioł oporowy

budowa drenażu

budowa korytka ściekowego betonowego

skarpa ziemna

ograniczenie torowiska ścianką typu L, różnica poziomów poniżej 50cm

ogrodzenie terenów kolejowych o wysokości do 180cm

BUDOWA OBIEKTÓW INŻYNIERYJNYCH

budowa przepustu

budowa mostu

BUDOWA PERONÓW Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ

mała architektura peronowa

projektowany peron wraz z dojściem

stojaki na rowery

ogrodzenia na peronach

schody skarpowe

utwardzona nawierzchnia ażurowa (kratka trawnikowa)

BUDOWA/ PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH

przebudowa sieci telekomunikacyjnych

przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnych

słupy telekomunikacyjne

maszty telekomunikacyjne

studnie telekomunikacyjne

TVU kamery na słupie

PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

sygnalizatory przejazdowe

302 semafory

kable sygnałowe <1kV

przebudowa kabli sygnałowych <1kV

SRK kontener SRK

PRZEBUDOWA/ BUDOWA SIECI TRAKCYJNEJ

kable zasilające sieci trakcyjnej 3kV

kable uszynienia sieci trakcyjnej (0kV)

kable sygnałowe <1kV

słup sieci trakcyjnej z odciągiem

słup sieci trakcyjnej

wskaźnik G-2 (sieć trakcyjna pod napięciem)

206/2 numery działek ewidencyjnych objętych wnioskiem

1/3 numery działek ewidencyjnych po podziale administracyjnym

71/2 numery pozostałych działek ewidencyjnych

granice działek ewidencyjnych

Brwinów Milanówek granice i numery jednostek ewidencyjnych

obręb 16 obręb 17 granice i numery obrębów ewidencyjnych

zakres inwestycji / granica oddziaływania inwestycji

zakres decyzji lokalizacyjnej Nr 87/SPEC/2020 z dnia 24.08.2020

zakres mapy do celów projektowych

PRZEBUDOWA DRÓG I PRZEJAZDÓW KOLEJOWYCH

- projektowana droga o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej
- projektowany zjazd o nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm
- projektowana ścieżka rowerowa o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej
- projektowany chodnika o nawierzchni z kostki betonowej grubości 6cm
- projektowane pobocze z kruszywa niezwiązanego
- oś drogi
- bariera drogowa jednostronna
- bariery U-12a typ "olsztyński"
- projektowane odwodnienie liniowe D400
- projektowane odprowadzenie odwodnienia liniowego proj. kanalizacją deszczową
- projektowany przejazd o nawierzchni z gumowych płyt małogabarytowych

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH, SANITARNYCH I DESZCZOWYCH

projektowana kanalizacja deszczowa

projektowana studnia kanalizacyjna

projektowany separator subst. ropopochodnych

projektowana studnia osadnikowa

projektowany wylot kanału deszczowego

KD200 istniejąca kanalizacja deszczowa do przebudowy

projektowana kanalizacja sanitarna

projektowana studnia kanalizacji sanitarnej

projektowana sieć wodociągowa

ZIELEŃ

drzewo przeznaczone do pozostawienia

2401 drzewo przeznaczone do wycinki z numerem inwentaryzacyjnym

grupa drzew przeznaczona do pozostawienia

grupa drzew przeznaczona do wycinki

grupa krzewów przeznaczona do pozostawienia

grupa krzewów przeznaczona do wycinki

rozbiórki obiektów budowlanych

remont budynków

Obiekty lub ich części poza zakresem niniejszego opracowania, które zostaną objęte osobnymi wnioskami o pozwolenie na budowę / zgłoszeniami robót

PRZEBUDOWA/ BUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYKI NIETRAKCYJNEJ NISKIEGO I ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

przedubowa kabli średniego napięcia >1kV

przebudowa kabli niskiego napięcia <1kV

transformator słupowy średniego napięcia >1kV

złącze kablowe

latarnia oświetleniowa <1kV

ogranicznik przepięć

szafy energetyczne

Projektant:	mgr inż. Michał Sajenko	79/Gd/01 2071/00/U	instalacyjna elektryczna oraz elektroenergetyczna instalacyjna telekomunikacyjna
Projektant:	mgr inż. Adam Laskowski	POM/0219/ZOOE/09	instalacyjna elektryczna oraz elektroenergetyczna
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	POM/0210/POOE/09	instalacyjna elektryczna oraz elektroenergetyczna
Projektant:	mgr inż. Wojciech Wycinka	POM/0259/PBE/16	instalacyjna elektryczna oraz elektroenergetyczna
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Malinowski	POM/0208/POOE/10	instalacyjna elektryczna oraz elektroenergetyczna
Projektant:	Andrzej Latosiński	OIK5-Z-124/99	urządzenia zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym
Sprawdzający:	Karol Pytel	WRR-I-7131-4/2003	urządzenia zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym
Projektant:	mgr inż. Michał Welka	POM/0211/PWBT/17	instalacyjna telekomunikacyjna
Sprawdzający:	mgr inż. Elżbieta Rojek	0107/96/U	instalacyjna telekomunikacyjna
Projektant:	mgr inż. Piotr Kokotkiewicz	POM/0164/POOM/04	mostowa
Projektant:	dr inż. Marcin Blockus	POM/0133/POOK/12	konstrukcyjno - budowlana

układ wysokościowy: KRONSZTADT 86

Zabrania się powielania rysunku oraz usuwania tabeli znamionowej rysunku (prawo autorskie) bez zgody Transprojektu Gdańskiego.

Nazwa i adres inwestora:

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (j.s.t.)

mazowsze.
serce Polski

Zamawiający:

WKD

Warszawska Kolej Dojazdowa Sp. z o.o.
ul. Stefana Batorego 23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

Nazwa i adres jednostki projektowej:

TRANSPROJEKT

TRANSPROJEKT GDAŃSKI Sp. z o.o.
ul. Zabytkowa 2, 80-253 Gdańsk

Zadanie:

„Modernizacja infrastruktury kolejowej Linii WKD poprzez budowędrugiego toru linii kolejowej nr 47 od Podkowy Leśnej do Grodziska Mazowieckiego”

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Rozbiórka, budowa, przebudowa i rozbudowa dotycząca budowy, przebudowy
i rozbudowy linii kolejowej nr 47 w zakresie dobudowy drugiego toru
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

województwo mazowieckie, powiat : pruszkowski, grodziski,
gminy: Brwinów, Podkowa Leśna, Milanówek, Grodzisk Mazowiecki

Nr umowy: WKD10-022-9/2019	*Stadium:* **PROJEKT BUDOWLANY**
Nr projektu: PT1-01/294/2019	
Branża: WIELOBRANŻOWY	*TOM/Nazwa opracowania:* **TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU część opisowa, część rysunkowa
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU część rysunkowa	

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Nr uprawnień:*	*Specjalność:*	*Podpis:*
Główny Projektant:	*mgr inż. Jan Szczęsny*	*POM/0004/OWKL/10*	*kolejowa*	
Projektant:	*mgr inż. M. Mieluk-Dąbrowska*	*KUP/0151/POOKol/11*	*kolejowa*	
Projektant:	*mgr inż. Jerzy Zariczny*	*POM/0151/PWBKI/19*	*kolejowa*	
Projektant:	*mgr inż. Damian Długokęcki*	*POM/0152/PBKI/19*	*kolejowa*	
Projektant:	*mgr inż. Martyna Jakimowicz*	*POM/0318/PBKI/15*	*kolejowa*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Stanisław Witkowski*	*02/Kol/Gd/2004*	*inżynieryjna kolejowa*	
Projektant:	*mgr inż. arch. Julian Szeląg*	*7/WMOKK/2013*	*architektoniczna*	
Sprawdzający:	*mgr inż. arch. Marta Jastrzębska-Milewska*	*PO/KK/368/2010*	*architektoniczna*	
Projektant:	*mgr inż. Dawid Szpilewski*	*POM/0121/POOK/08*	*konstrukcyjno-budowlana*	
Sprawdzający:	*inż. Daniel Śladewski*	*POM/0091/POOK/06*	*konstrukcyjno-budowlana*	
Projektant:	*mgr inż. Rafał Malinowski*	*POM/0244/PWOS/12*	*instalacyjna sanitarna*	
Projektant:	*mgr inż. Piotr Kühnel*	*POM/0028/PWOS/07*	*instalacyjna sanitarna*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Mirosław Lendzionowski*	*POM/0052/POOS/12*	*instalacyjna sanitarna*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Tomasz Makarski*	*POM/0243/PWOS/12*	*instalacyjna sanitarna*	
Projektant:	*inż. Dariusz Dominiak*	*POM/0075/PWOD/09*	*drogowa*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Joanna Bała-Żółtowska*	*POM/0135/POOD/05*	*drogowa*	
Koordynator:	*mgr inż. Krzysztof Dembicki*	*POM/0187/POOM/06*	*mostowa*	
Projektant:	*mgr inż. Marcin Tarczyński*	*238/Gd/01*	*konstrukcyjno - budowlana*	
Projektant:	*mgr inż. Rafał Kosecki*	*3/Gd/01*	*konstrukcyjno - budowlana*	
Projektant:	*mgr inż. Marcin Krasiński*	*POM/0073/POOM/07*	*mostowa*	
Projektant:	*mgr inż. Cezary Kowalski*	*POM/0267/POOM/11*	*mostowa*	
Projektant:	*mgr inż. Anna Niedźwiecka*	*POM/0079/POOM/11*	*mostowa*	
Sprawdzający:	*mgr inż. Jacek Wojciechowski*	*61/Gd/97*	*konstrukcyjno - budowlana*	
Wersja: 3	*Data: 10 września 2020 r.* *UZUPEŁNIENIE wrzesień 2021 r.* *UZUPEŁNIENIE październik 2021 r.*	*Skala:* *1:500*	*Nr rysunku:* *1.11*	*Nr strony:*