JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	INWESTOR:
CENTER-PROJEKT ul. Piekarska 1/1, 37-500 Jarosław 722-130-827 biuro@centerprojekt.pl	**Gmina Chłopice** *Chłopice 149a* *37-561 Chłopice*

biuro: 886 220 660 | architektura: 722-130-827 | konstrukcje: 722-130-827 | drogi: 725-195-442

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn**
ADRES INWESTYCJI:	*powiat: jarosławski* *jedn. ewid.: Chłopice* *obręb: Boratyn* *dz. nr ew. gr.* ***409***
KAT. OBIEKTU BUD.	**XXII**

OPRACOWANIE:

BRANŻA:	*IMIĘ I NAZWISKO / NUMER UPRAWNIEŃ/ ZAKRES*	*DATA OPRACOWANIA*	*PODPIS*
PROJEKTANT **- DROGOWA**	**mgr inż. Mateusz RYMARZ** *PDK/0020/POOD/23* *do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności* ***inżynieryjnej drogowej***	09.2023r	

Spis zawartości:

1. **CZĘŚĆ OPISOWA**
2. **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- PLAN SYTUACYJNY rys. nr 1 1:500

A. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE I PODSTAWA OPRACOWANIA

[1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo Budowlane

[2] Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych

[3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,

[4] Mapa zasadnicza;

[5] Pomiary uzupełniające;

[6] Wywiady środowiskowe;

[7] Inne obowiązujące przepisy techniczno - budowlane i obowiązujące normy.

[8] Warunki techniczne wydane przez gestorów sieci.

[9] Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego

[10] Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

[11] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne

[12] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

[12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest: **Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn.**

2.1. Zakres zamierzenia budowlanego

- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- montaż krawężników betonowych 15x30x100
- montaż korytka ściekowego przejezdnego

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Przedmiotowy teren trawiasty znajduję się w bezpośrednim sąsiedztwie kościoła, ze spadkiem w kierunku wschodnim. Działka skomunikowana jest poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE

4.1. Rozwiązania sytuacyjne

Szczegóły rozwiązań zawarto na rysunku planu sytuacyjnego w skali 1:500.

4.2. Konstrukcja i technologia nawierzchni

– w-wa ścieralna AC11S	3cm
– w-wa wiążąca AC16W	4cm
– podbudowa z kruszywa łamanego $C_{90/3}$ - 0-31,5	10cm
– podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa	35cm

4.3. Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nie dotyczy

5. URZĄDZENIA OBCE

Przy realizacji inwestycji należy zachować ostrożność przy skrzyżowaniach i zbliżeniach wg planu sytuacyjnego.

Przy prowadzeniu robót z użyciem sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

6. SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane prowadzone będą pod ruchem czyli przy zajęciu jezdni przy zastosowaniu oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy.

W trakcie prowadzenia robót należy bezwzględnie zapewnić całkowite bezpieczeństwo pracownikom zatrudnionym na budowie jak i użytkownikom drogi. Szczególną uwagę należy zwrócić na oznakowanie i zabezpieczenie robót po zakończeniu dnia roboczego, na okres od zmierzchu do świtu.

Roboty będą wykonywane sprzętem mechanicznym: koparki, spycharki, samochody samowyładowcze, walce drogowe, układarki mas bitumicznych, zagęszczarki, równiarki i dźwigi. Roboty ziemne i nawierzchniowe, wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny

pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych, transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

Przy prowadzeniu robót z użyciem sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

7. INFORMACJE W ZAKRESIE OCHRONY ZABYTKÓW

Teren obejmujący przedmiotowe działki nie jest objęty ochroną konserwatorską.

8. ZAGADNIENIA OCHRONY ŚRODOWISKA I CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

8.1. Zieleń, zwierzęta, grzyby

Nie narusza się istniejącego drzewostanu. Po przeprowadzonej analizie stwierdzono, że na terenie planowanej inwestycji nie występują chronione siedliska przyrodnicze oraz dzika fauna i flora. Nie stwierdzono występowania dzikiego ptactwa i dziko występujących chronionych grzybów. W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r., poz. 2183 w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt na podstawie art. 49 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody i z dnia 09.10.2014 r. poz. 1409 w sprawie ochrony gatunkowej roślin, na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody oraz z dnia 09.10.2014 r. poz. 1408 w sprawie ochrony gatunkowej grzybów na podstawie art. 50 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody. Inwestycja spełnia przepisy dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących, objętych ochroną.

8.2. Oddziaływanie na środowisko

Obszar inwestycji nie jest położony na obszarze Natura 2000.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie, znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 03.11.2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

Brak oddziaływania negatywnego na działki sąsiednie projektowanej inwestycji.

8.3. Gospodarka odpadami

Inwestycja po zakończeniu budowy nie będzie generować odpadów.

8.4. Ochrona powietrza atmosferycznego

Nie przewiduje się emisji substancji szkodliwych do atmosfery.

8.5. Ochrona przed hałasem

Zgodnie z rozporządzeniem [10], które dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, jaka znajduje się fragmentarycznie w sąsiedztwie przedsięwzięcia, wynosi w porze dziennej odpowiednio 61/65 dB, zaś w porze nocnej 56/56 dB, nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu i nie ma konieczności stosowania działań zapobiegawczych (np. ekranów akustycznych, wymiany okien, itp.) ani wyznaczania obszarów ograniczonego użytkowania.

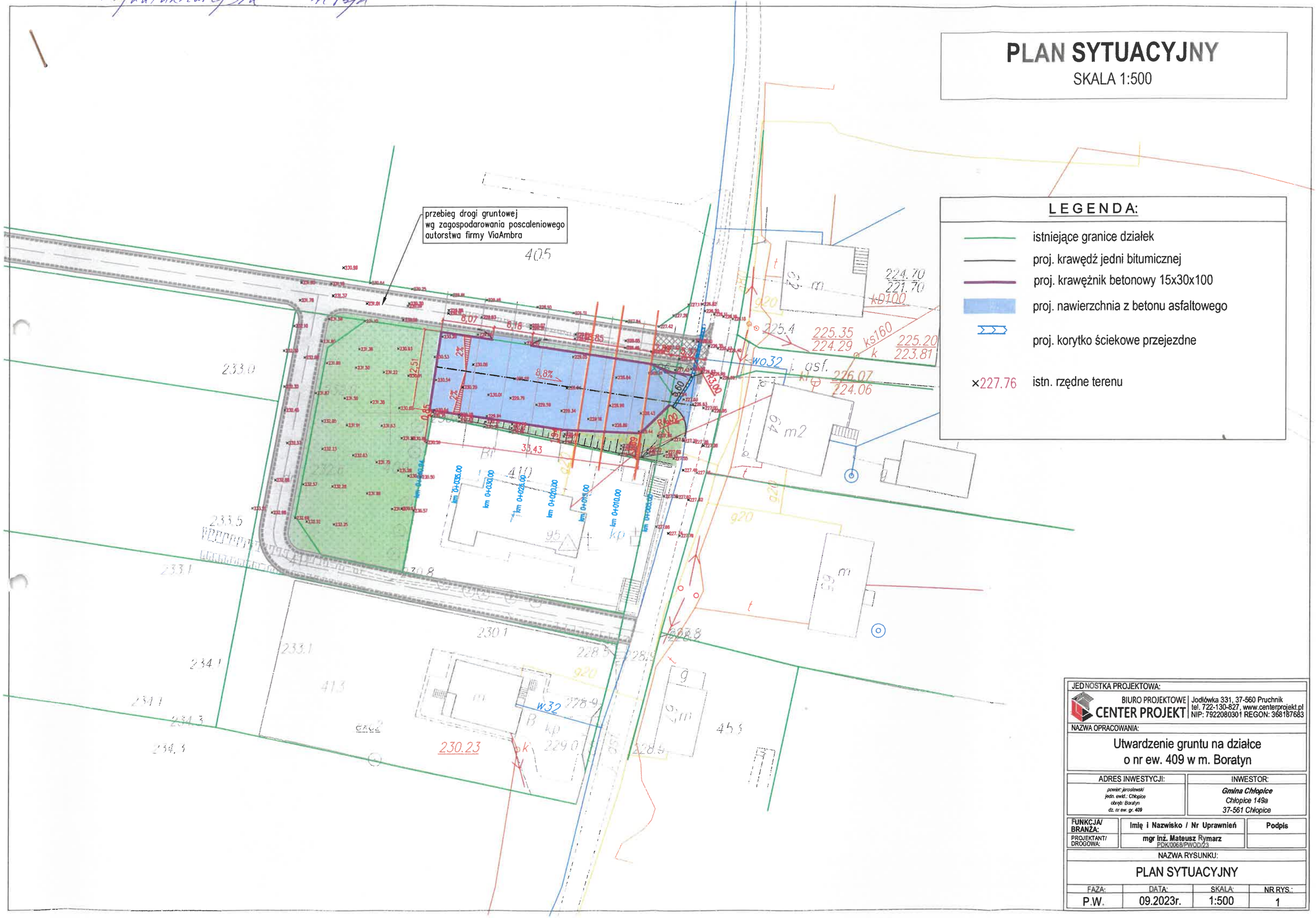
Projektant:
mgr inż. Mateusz RYMARZ
PDK/0020/POOD/23

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Najaktualniejsza Wersja

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500



LEGENDA:

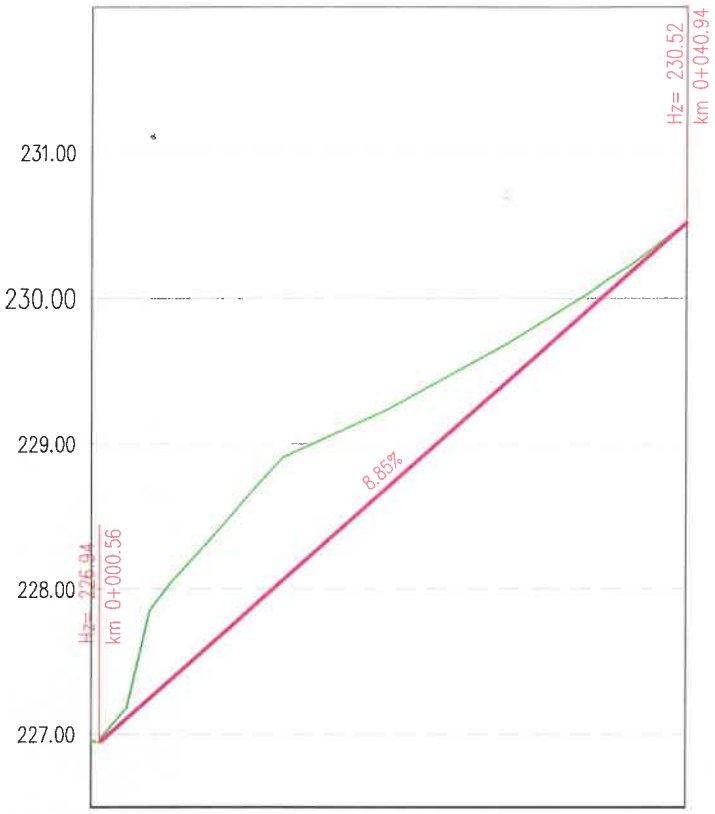
- istniejące granice działek
- proj. krawędź jedni bitumicznej
- proj. krawężnik betonowy 15x30x100
- proj. nawierzchnia z betonu asfaltowego
- proj. korytko ściekowe przejezdne
- ×227.76 istn. rzędne terenu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO PROJEKTOWE CENTER PROJEKT, Jodłówka 331, 37-560 Pruchnik, tel. 722-130-827, www.centerprojekt.pl, NIP: 7922080301 REGON: 368187683
NAZWA OPRACOWANIA:	Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn
ADRES INWESTYCJI:	powiat: jarosławski, jedn. ewid.: Chłopice, obręb: Boratyn, dz. nr ew. gr. 409
INWESTOR:	*Gmina Chłopice*, Chłopice 149a, 37-561 Chłopice

FUNKCJA/ BRANŻA:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień	Podpis
PROJEKTANT/ DROGOWA:	mgr inż. Mateusz Rymarz PDK/0068/PWOD/23	

NAZWA RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY

FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
P.W.	09.2023r.	1:500	1



P.P. 226.50

Rzędne niwelety		227.98	228.55	228.99	229.22	229.49	229.77	230.09	230.45
Rzędne terenu	226.94	227.34	227.78	228.22	228.67	229.11	229.55	229.99	230.44 230.52

LEGENDA:

projektowany teren

istniejący teren

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO PROJEKTOWE CENTER PROJEKT
Jodłówka 331, 37-560 Pruchnik
tel. 722-130-827, www.centerprojekt.pl
NIP: 7922080301 REGON: 368187683

NAZWA OPRACOWANIA:

Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn

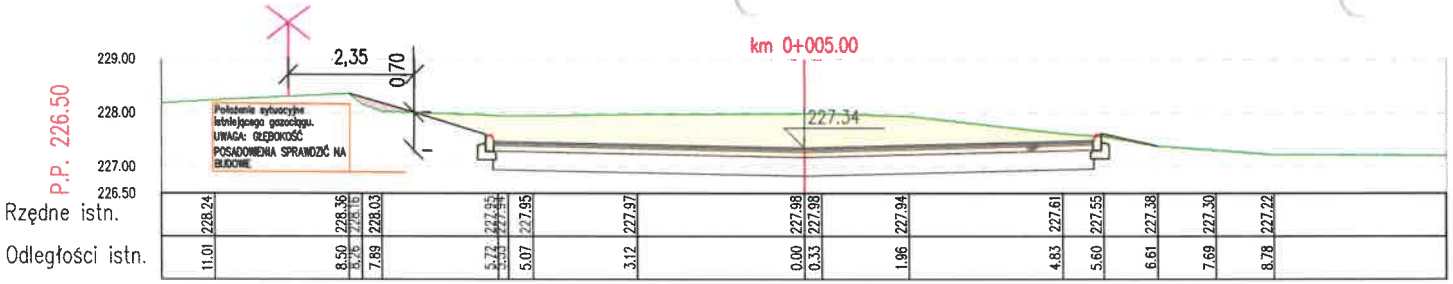
ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
powiat: jarosławski jedn. ewid.: Chłopice obręb: Boratyn dz. nr ew. gr. 409	**Gmina Chłopice** Chłopice 149a 37-561 Chłopice

FUNKCJA/ BRANŻA:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień	Podpis
PROJEKTANT/ DROGOWA:	mgr inż. Mateusz Rymarz PDK/0068/PWOD/23	

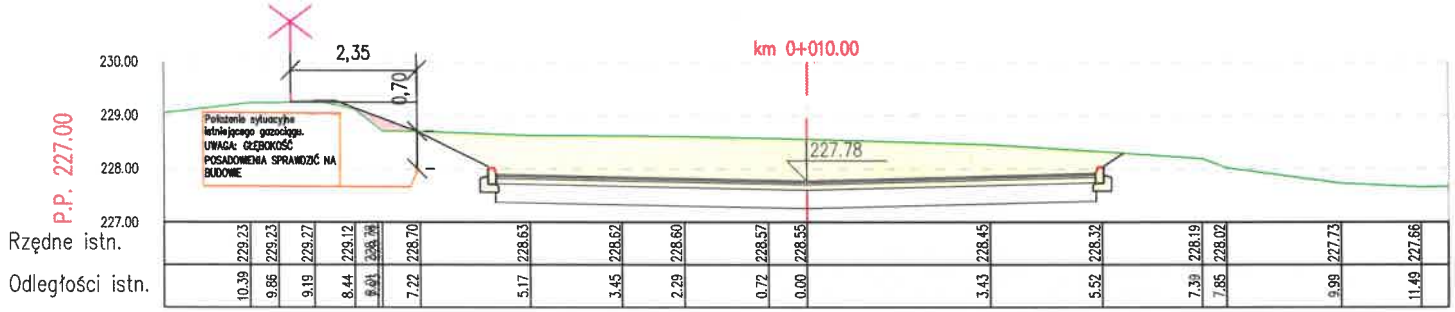
NAZWA RYSUNKU:

PROFIL TERENU

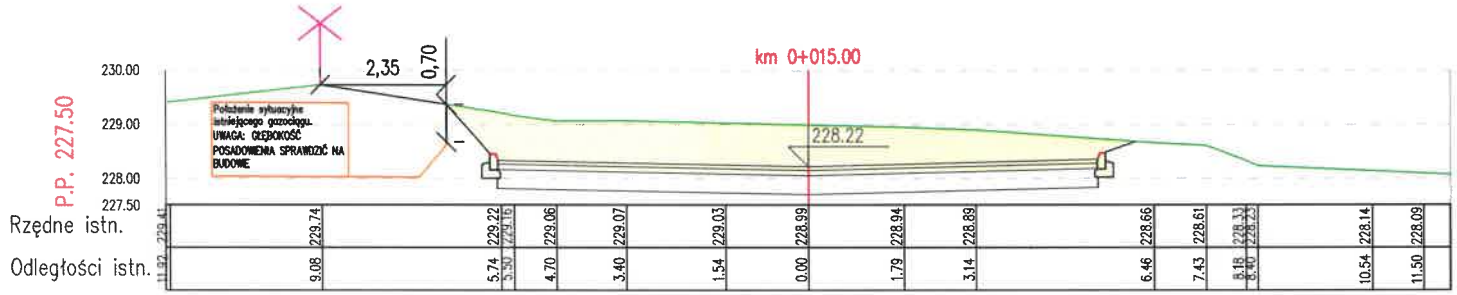
FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
P.W.	09.2023r.	1:50/500	3



WYKOPY	7,95m³
NASYPY	0,11m³



WYKOPY	10,54m³
NASYPY	0,18m³

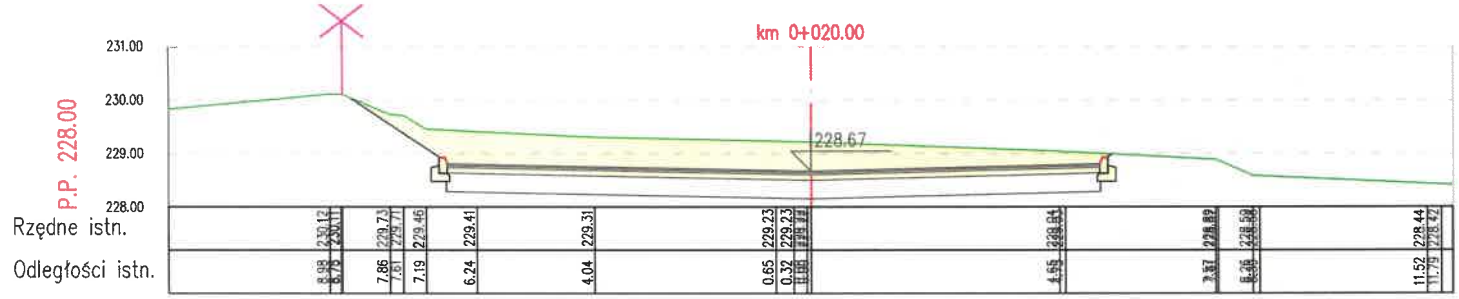


WYKOPY	10,41m³
NASYPY	0m³

LEGENDA

WYKOPY

NASYPY



WYKOPY	8,67m³
NASYPY	0m³

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO PROJEKTOWE CENTER PROJEKT | Jodłówka 331, 37-560 Pruchnik tel. 722-130-827, www.centerprojekt.pl NIP: 7922080301 REGON: 368187683

NAZWA OPRACOWANIA:

Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn

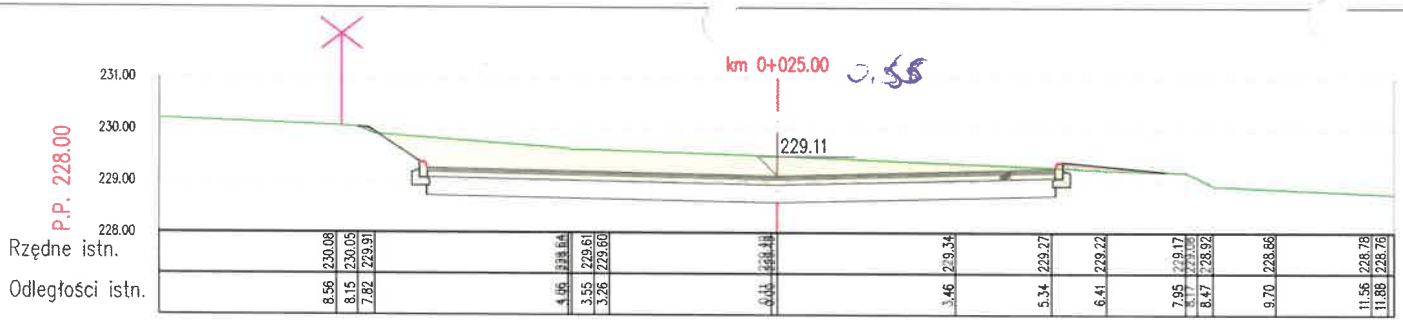
ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
powiat: jarosławski jedn. ewid.: Chłopice obręb: Boratyn dz. nr ew. gr. 409	*Gmina Chłopice* Chłopice 149a 37-561 Chłopice

FUNKCJA/ BRANŻA:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień	Podpis
PROJEKTANT/ DROGOWA:	mgr inż. Mateusz Rymarz POK/0068-PWOD/23	

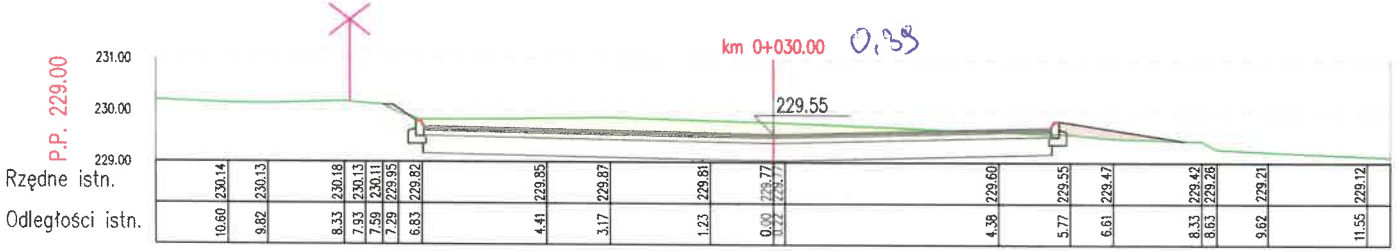
NAZWA RYSUNKU:

PRZEKROJE POPRZECZNE

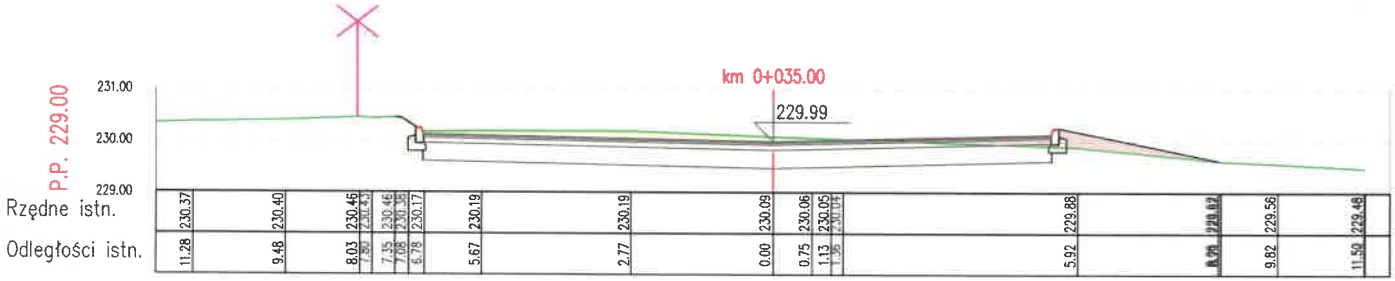
FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
P.W.	09.2023r.	1:100	2



WYKOPY	6,7m²
NASYPY	0,14m²



WYKOPY	4m²
NASYPY	0,48m²

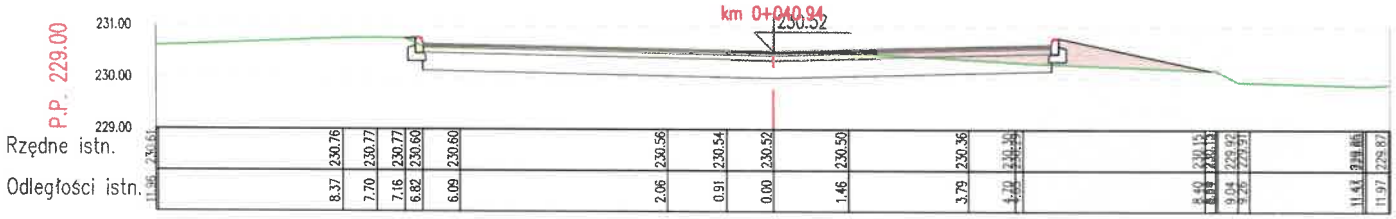


WYKOPY	2,6m²
NASYPY	0,97m²

LEGENDA

WYKOPY

NASYPY



WYKOPY	1,38m²
NASYPY	1,86m²

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO PROJEKTOWE CENTER PROJEKT | Jodłówka 331, 37-560 Pruchnik tel. 722-130-827, www.centerprojekt.pl NIP: 7922080301 REGON: 368187683

NAZWA OPRACOWANIA:

Utwardzenie gruntu na działce o nr ew. 409 w m. Boratyn

ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
powiat przeworski rejon. ewid.: Chłopice obręb: Boratyn dz. nr ew. gr. 409	Gmina Chłopice Chłopice 149a 37-561 Chłopice

FUNKCJA/ BRANŻA:	Imię i Nazwisko / Nr Uprawnień	Podpis
PROJEKTANT/ DROGOWA:	mgr inż. Mateusz Rymarz PDK/0066/PWOD/13	

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKROJE POPRZECZNE

FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
P.W.	09.2023r.	1:100	2.1