

INWESTOR:

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze
37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32**

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

**Budowa składu drewna w leśnictwie
Borowiec oddz. 139a**

ADRES OBIEKTU:

Leśnictwo Borowiec, gm. Pruchnik, powiat jarosławski, województwo podkarpackie

Id. DZIAŁKI:

180407_5.0003.2738
obręb 0003 Kramarzówka, Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik

KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi

OPRACOWANIE:

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nr umowy: S.271.10.2022	Studio Projektów Budowli Inżynierskich „Anastat” Adam Kata - spółka jawna			
Funkcja	Tytuł, Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93		30.04.2024
Sprawdzający	Mgr. Inż. Szymon Salabura	PDK/00335/POOD/17		30.04.2024

Projekt architektoniczno-budowlany dla:

Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2738, obręb 0003 Kramarzówka, Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik

SPIS TREŚCI

Oświadczenie.....	4
1. WSTĘP	4
1.1 Inwestor i Administrator obiektu	4
1.2 Przedmiot opracowania	4
1.3 Projektant	4
2.1. Przedmiot inwestycji	4
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3.1. Budowa nowego obiektu	4
3.2. Warunki geologiczne podłoża gruntowego i ustalenie kategorii geotechnicznej	5
4. FORMA ARCHITEKTONICZNĄ I FUNKCJĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTORYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE	5
5. INFORMACJA O WIELKOŚCIACH PRZEMIESZCZANYCH MAS ZIEMNYCH I SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA	6
6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU	6
7. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH	6
8. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	7
9. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW DO PORUSZANIA SIĘ OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH.	7
10. DANE TECHNOLOGICZNE	7
11. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-TECHNOLOGICZNE	7
12. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Umową oraz zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt. 3) Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.), ja niżej podpisany oświadczam, że Projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji:

Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2738, obręb 0003 Kramarzówka, Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik

- *został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć*
- *został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi normami oraz aktualnymi przepisami*
- *jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji.*
- *wolny jest od wad prawnych, a korzystanie z niego nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich*

Projektant Stanisław Salabura :

Sprawdzający Szymon Salabura:

Wykonawcy przysługują prawa autorskie do przedmiotu umowy w zakresie w jakim są one przenoszone na Zamawiającego

1. WSTĘP

1.1 Inwestor i Administrator obiektu

Inwestorem i Administratorem terenu objętego inwestycją polegającą na budowie składu drewna jest Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze, 37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32

1.2 Przedmiot opracowania

Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2738, obręb 0003 Kramarzówka, Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik

1.3 Projektant

Studio Projektów Budowli Inżynierskich Anstat Adam Kata spółka jawna

2.1. Przedmiot inwestycji

Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2738, obręb 0003 Kramarzówka, Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Po zrealizowaniu inwestycji obiekt będzie wykorzystywany do składowania drewna, w dostosowaniu do prowadzonej gospodarki leśnej na terenie leśnictwa Szklary i przewidywanej ilości drewna planowanego do pozyskania.

Rozmiary i parametry składu drewna umożliwiają wjazd, załadunek i wyjazd załadowanego pojazdu ze składu.

3.1. Budowa nowego obiektu

Skład drewna projektowany jest w dostosowaniu do prowadzonej gospodarki leśnej na terenie leśnictwa Borowiec i przewidywanej ilości drewna planowanego do pozyskania.

Rozmiary i parametry składu drewna umożliwiają wjazd, załadunek i wyjazd załadowanego pojazdu ze składnicy. W celu zaoszczędzenia wylesiania powierzchni został wytypowany obszar o powierzchni około 15a do wykonania utwardzenia terenu naturalnym materiałem kamiennym, fragmentarycznie płytami drogowymi, klinującym się wzajemnie tak aby uzyskać równą nawierzchnię przystosowaną do składowania drewna oraz manewrowania taborem samochodowym.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni składu drewna:

Stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM = 2 MPa	25 cm
Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm	25 cm
<u>Razem</u>	<u>50cm</u>

Konstrukcja nawierzchni w obrębie płyt drogowych:

Stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM = 2 MPa	25 cm
Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm	10 cm
Płyty drogowe	15 cm
<u>Razem</u>	<u>50cm</u>

Lokalne utwardzenie nawierzchni na dojazdach:

Stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o RM = 2 MPa	25 cm
Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm	15 cm
<u>Razem</u>	<u>40cm</u>

Zgodnie z warunkami stwierdzonymi w opinii geotechnicznej podłoże gruntowe zbudowane z glin pylastych oraz gruntów wrażliwych na namakanie, które powoduje spadek parametrów geotechnicznych. Warstwa stabilizacji odetnie napływ wód opadowych i umożliwi bezpieczną eksploatację składu. Ponadto stabilizowanie gruntu spoiwem hydraulicznym wyeliminuje konieczność odwozu znacznych ilości gruntów ze składu i zminimalizuje ilość robót ziemnych.

W przypadku gdy należy wykonać warstwę nasypu pod nawierzchnią składu należy go wykonać z wykorzystaniem gruntu rodzimego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym.

3.2. Warunki geologiczne podłoża gruntowego i ustalenie kategorii geotechnicznej

Wykonano otwór badawczy w podłożu gruntowym.

Do głębokości 3,0 m p.p.t. grunty rodzime podłoża zakwalifikowano do jednego pakietu geotechnicznego, w obrębie których następnie wydzielono warstwy geotechniczne.

Przypowierzchniowa warstwa gleby nie stanowi podłoża gruntowego, zatem nie zakwalifikowano jej do żadnej z warstw geotechnicznych (nie sparametryzowano). Glebę należy starannie i na pełną głębokość usunąć z dna wykopu fundamentowego, aż do gruntu rodzimego stanowiącego właściwe podłoże gruntowe

Występujące w podłożu grunty potencjalne nośne, tj. glina pylasta zwięzła w stanie plastycznym, nadają się do bezpośredniego posadowienia.

Ze względu na typ inwestycji i panujące warunki gruntowo-wodne skład kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Z punktu widzenia Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463) podłoże gruntowe dla projektowanej inwestycji zalicza się do prostych warunków gruntowych.

Szczegółowe dane odnośnie budowy geologicznej podłoża gruntowego zawarte są w opracowanej opinii geotechnicznej

4. FORMA ARCHITEKTONICZNĄ I FUNKCJĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTORYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Nie dotyczy

5. INFORMACJA O WIELKOŚCIACH PRZEMIESZCZANYCH MAS ZIEMNYCH I SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA

Projektowana budowa nie jest inwestycją w której przewiduje się powstawanie i przemieszczanie mas ziemnych w ilościach mogących mieć znaczący wpływ na środowisko naturalne.

Nie są projektowane oddzielne budowle ziemne ani wykopły funkcjonujące po zakończeniu budowy składu drewna. Grunt z wykopów, który nie będzie się nadawał do wbudowania, wykonawca obiektu będzie miał obowiązek dostarczenia na składowisko odpadów.

Masy ziemne (wierzchnia warstwa gleby - ziemia urodzajna) będzie mogła być wykorzystywana do urządzania i zagospodarowywania terenu po zakończeniu rozbudowy. Odpadowa masa roślinna - jako zmieszana z ziemią - wykorzystania np. na składowisku odpadów.

Wykonawca zobowiązany będzie do oszczędnego korzystania z terenu objętego robotami budowlanymi, chronienia i zabezpieczania powierzchni ziemi przed zanieczyszczeniem i skażeniem substancjami szkodliwymi. Odbywać się to ma przez właściwą organizację robót, używanie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie, stałą obserwację terenu budowy i niezwłoczne podejmowanie działań w przypadku wystąpienia zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych dla środowiska naturalnego.

Wykonawca zobowiązany będzie do właściwego odprowadzenia wód opadowych ze szczelnych powierzchni zanieczyszczonych. Dodatkowo wody powierzchniowe i podziemne chronione będą przed zanieczyszczeniem, zamuleniem i innymi zanieczyszczeniami wypłukiwanymi z terenu budowy i pracujących tam maszyn i środków transportu.

6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

9) Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego:

a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem obiektu,

b) w stosunku do budynku wyposażonego w instalacje grzewcze lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,

c) parametry sprawności energetycznej instalacji grzewczej i innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę cieplną obiektu, w tym wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,

d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno – budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych

Nie dotyczy projektowanego obiektu

7. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH

8) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektem

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

8. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

11) Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

9. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW DO PORUSZANIA SIĘ OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

4) W stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

10. DANE TECHNOLOGICZNE

5) W stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

11. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-TECHNOLOGICZNE

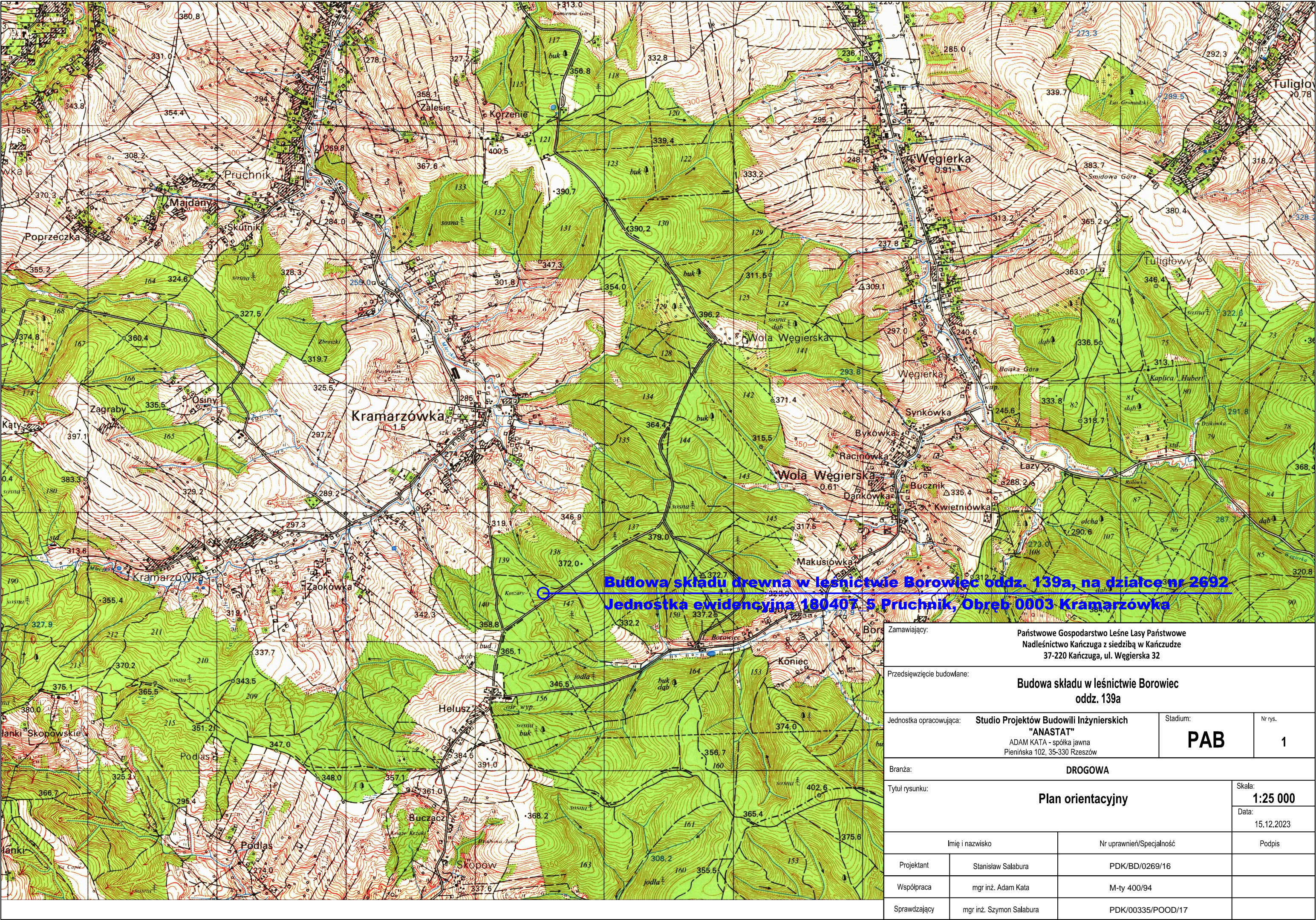
6) W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno -instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

12. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 Plan orientacyjny

Rys. nr 2 Plan sytuacyjny, przekrój podłużny, przekroje poprzeczne



Budowa składu drewna w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2692
Jednostka ewidencyjna 180407.5 Pruchnik, Obręb 0003 Kramarzówka

Zamawiający:		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32		
Przedsięwzięcie budowlane:		Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a		
Jednostka opracowująca:		Studio Projektów Budowli Inżynierskich "ANASTAT" ADAM KATA - spółka jawna Pienińska 102, 35-330 Rzeszów	Stadium:	Nr rys.
Branża:		DROGOWA		PAB 1
Tytuł rysunku:			Plan orientacyjny	
			Skala:	1:25 000
			Data:	15.12.2023
Imię i nazwisko		Nr uprawnień/Specialność		Podpis
Projektant	Stanisław Salabura	PDK/BD/0269/16		
Współpraca	mgr inż. Adam Kata	M-ty 400/94		
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Salabura	PDK/00335/POOD/17		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH.

Województwo:	Podkarpackie	8.121.07.24.4.1	
Powiat:	Jarosław		
Jednostka ewidencyjna:	Pruchnik	180407_5	Działki nr:
Obręb ewidencyjny:	Kramarzówka	180407_5.0003	2692
ID: 440.1447.2023	H PL-EVRF2007-NH , 2000 / 8		
Skala:	1:500	L.ks.rob.: GD073	
Wykonał:	Grzegorz Kubas nr upr. 21485 (1) ; Grzegorz Dominik		

Mapa aktualna na dzień: 06.06.2023r.

Rzeszów 06.06.2023r.

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

Acram Sp. z o.o.
Pleśniarowicza 5/2, 35-117 Rzeszów
tel. 17 200 04 04 www.acram.pl
NIP 794169958 REGON 180016961



GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Grzegorz Kubas
tel. 502 219 652 Nr.upr. 21485

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Grzegorz Kubas
tel. 502 219 652 Nr.upr. 21485

Oświadczam, 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 pracy:	440.1447.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Jarosławski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Acram Sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	440.1447.2023_23284 07-06-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Kubas nr upr. 21485 (1)

Oświadczam że niniejsza kopia mapy jest zgodna z mapą do celów projektowych

A-B-C-D – granice terenu objętego wnioskiem o wydanie WZ na działce nr 2692, jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik, Obręb 0003 Kramarzówka

Budowa składu drewna w leśnictwie Borowiec oddz. 139a, na działce nr 2692
Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik, Obręb 0003 Kramarzówka

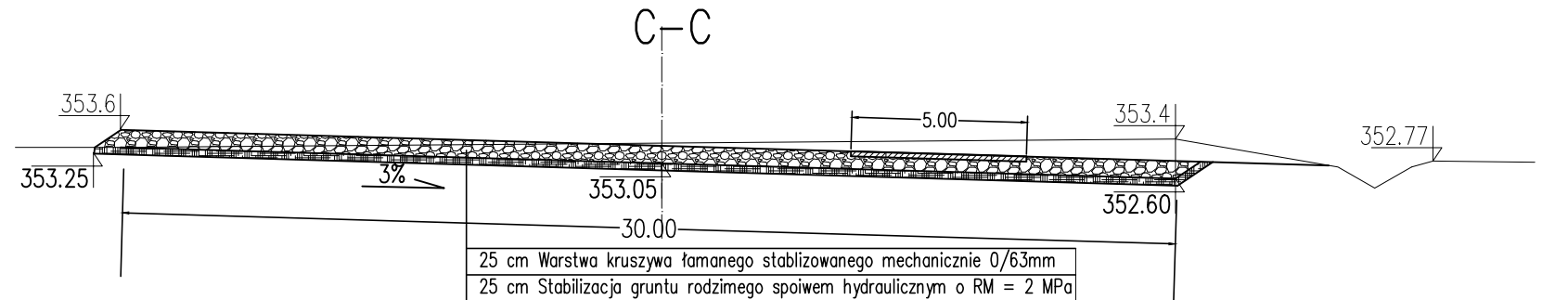
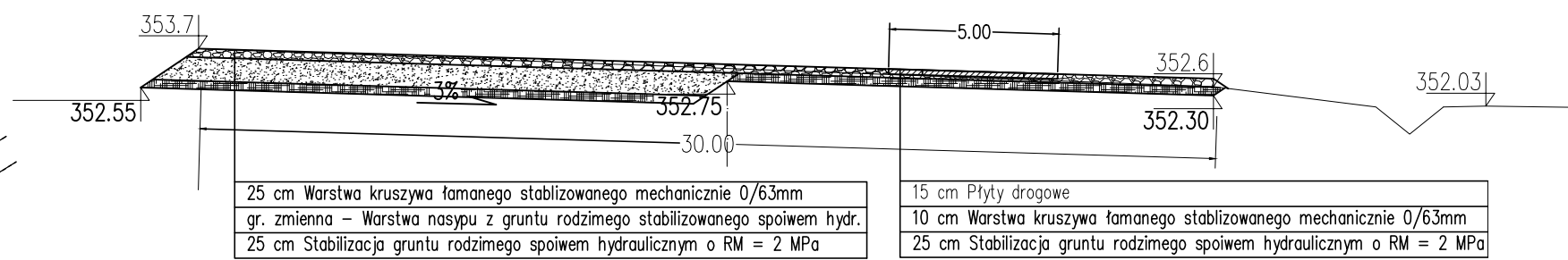
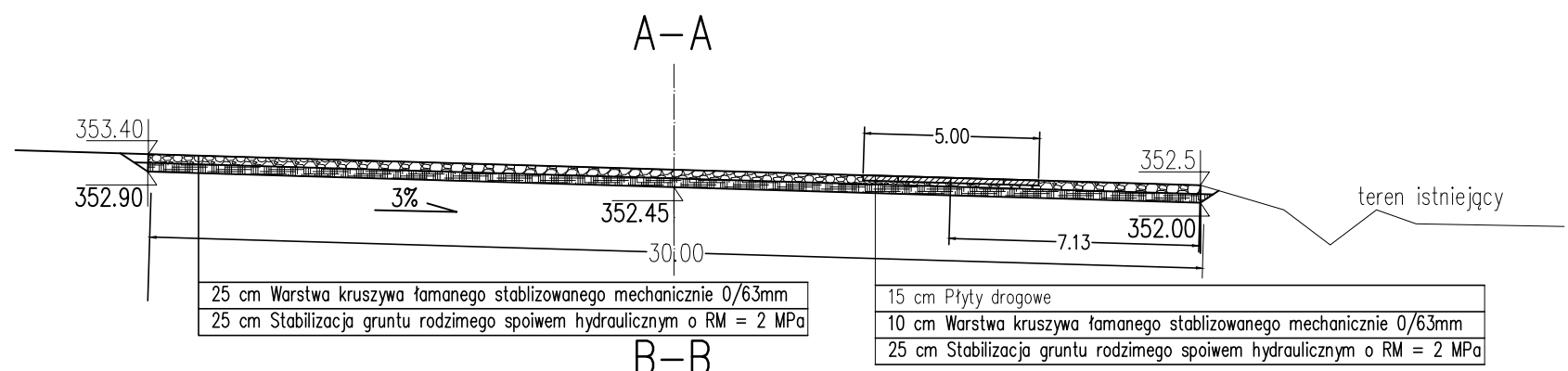
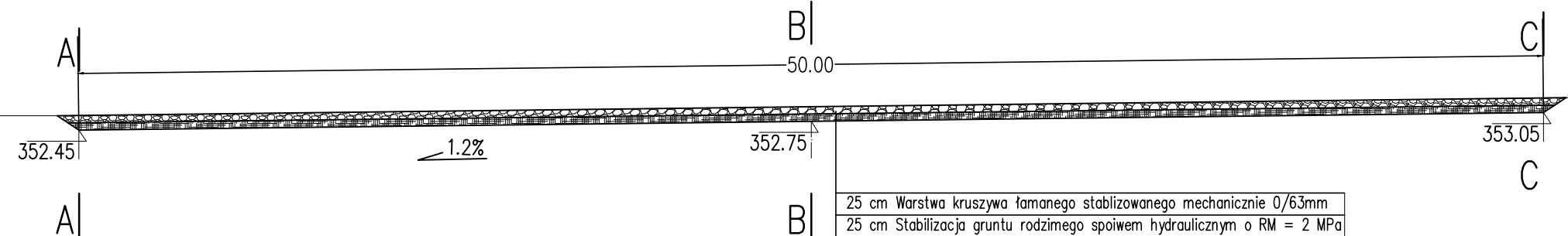
GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Grzegorz Kubas
tel. 502 219 652 Nr.upr. 21485

Możliwość skomunikowania składu z drogą publiczną, na działce nr 2692
Jednostka ewidencyjna 180407_5 Pruchnik, Obręb 0003 Kramarzówka

Pkt.	X	Y
1	5525356.7584	8393773.5191
2	5525330.2284	8393787.7264
3	5525306.5928	8393743.6664
4	5525333.1228	8393729.4591

Przekrój podłużny D-D



Zamawiający:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32		
Przedsięwzięcie budowlane:	Budowa składu w leśnictwie Borowiec oddz. 139a		
Jednostka opracowująca:	Studio Projektów Budowli Inżynierskich "ANASTAT" ADAM KATA - spółka jawna Pienińska 102, 35-330 Rzeszów	Stadium:	Nr rys.
Branża:	DROGOWA		
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Przekrój podłużny i przekroje poprzeczne		Skala: 1:500/100 Data: 30.04.2024
Imię i nazwisko	Nr uprawnień/Specjalność		Podpis
Projektant	Stanisław Salabura	PDK/BD/0269/16	
Współpraca	mgr inż. Adam Kata	M-ty 400/94	
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Salabura	PDK/00335/POOD/17	