

INWESTOR:

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

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

**Budowa składu drewna w leśnictwie Szklary
oddz. 183b i 184b**

ADRES OBIEKTU:

Leśnictwo Borowiec, gm. Dynów, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie

ID DZIAŁKI:

181605_2.0001.2531, 181605_2.0001.2532
2531, 2532, obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

KATEGORIA OBIEKTU:

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

OPRACOWANIE:

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		15.05.2024
Sprawdzający	Mgr. Inż. Szymon Salabura	PDK/00335/POOD/17		15.05.2024

Budowa składu w leśnictwie Szklary oddz. 183b i 184b, na działkach nr 2531, 2532, obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

SPIS TREŚCI

Oświadczenie.....	4
1. WSTĘP	4
1.1 Inwestor i Administrator obiektu	4
1.2 Przedmiot opracowania	4
1.3 Projektant	4
1.4 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	6
5. INFORMACJA O WIELKOŚCIACH PRZEMIESZCZANYCH MAS ZIEMNYCH I SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA	6
6. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU	6
7. URZĄDZENIA INSTALACJI TECHNICZNYCH	7
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	8

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 2021 r., poz. 2351), ja niżej podpisany oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji:

Budowa składu w leśnictwie Szklary oddz. 183b i 184b, na działkach nr 2531, 2532, obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

- *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

Część opisowa zgodna z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 ze zm.

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 Szklary oddz. 183b i 184b, na działkach nr 2531, 2532, obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów obejmująca:

- Wyrównanie i oczyszczenie terenu – usunięcie warstwy ziemi humusu
- Karczowanie pni drzew
- Stabilizację gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym
- Ułożenie warstwy kamienia naturalnego w celu utwardzeniu powierzchni składu drewna, w wybranych miejscach przewidywanych dla poruszania się pojazdów przewiduje się ułożenie płyt drogowych

Utwardzenie nawierzchni zjazdów

1.3 Projektant

Studio Projektów Budowli Inżynierskich Anasat Adam Kata spółka jawna

1.4 Przedmiot inwestycji

Budowa składu w leśnictwie Szklary oddz. 183b i 184b, na działkach nr 2531, 2532, obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

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 Węgierka 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 Szklary 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 powierzchnię przystosowaną do składowania drewna oraz manewrowania taborem samochodowym. Wymiary składu drewna dług. x szer. 50 x 30m.

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 wykopy 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

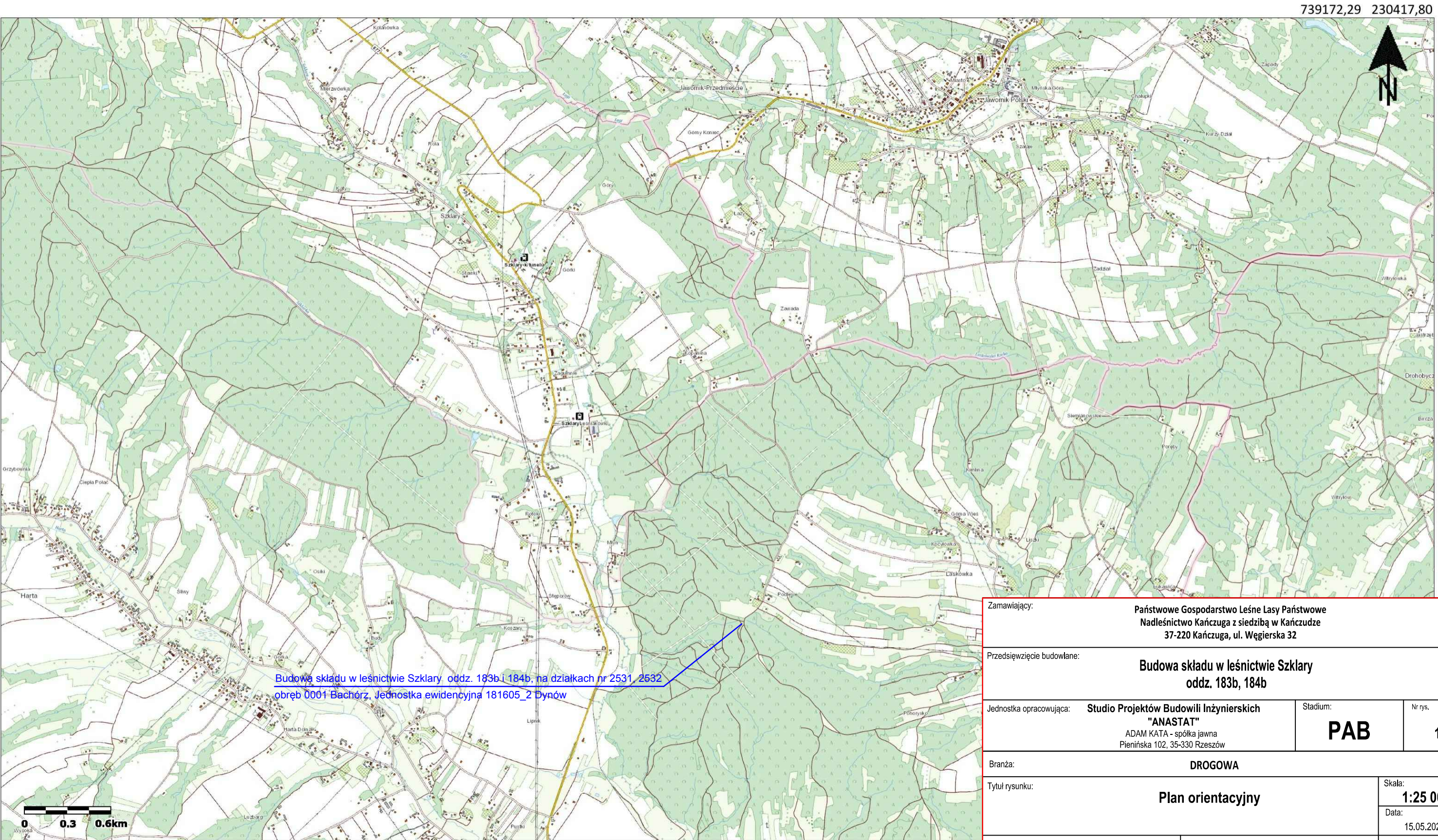
6) *W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno -instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne 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



729382,69 224795,40

Zamawiający:		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32	
Przedsięwzięcie budowlane:		Budowa składu w leśnictwie Szklary oddz. 183b, 184b	
Jednostka opracowująca:		Studio Projektów Budowli Inżynierskich "ANASTAT" ADAM KATA - spółka jawna Pienińska 102, 35-330 Rzeszów	<div>Stadium:</div> <div>PAB</div> <div>Nr rys.</div> <div>1</div>
Branża:		DROGOWA	
Tytuł rysunku:		<div>Plan orientacyjny</div> <div>Skala:</div> <div>1:25 000</div> <div>Data:</div> <div>15.05.2024</div>	
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	7.121.32.22.4.2	
Powiat:	Rzeszowski		
Jednostka ewidencyjna:	Dynów	181605_2	Działki nr:
Obręb ewidencyjny:	Bachórz	181605_2.0001	2531
ID: PODGiK.4410.1.3771.2023	PL-EVRF2007-NH , 2000/7 (21)		
Skala:	1:500	L.ks.rob.: GD075	
Wykonał:	Grzegorz Kubas nr upr. 21485 (1)		

Rzeszów, Mapa aktualna na dzień : 09.07.2023r.

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.
i wspólnicy s.c.**

Pieśniarowicza 5/2, 35-117 Rzeszów
tel. 17 200 04 04 www.acram.pl
NIP 8133691941 REGON 181110372

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:	PODGiK.4410.1.3771.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Rzeszowski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Acram Sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PODGiK.4410.1.3771.2023_1 14-07-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Kubas nr upr. 21485 (1)

Legenda

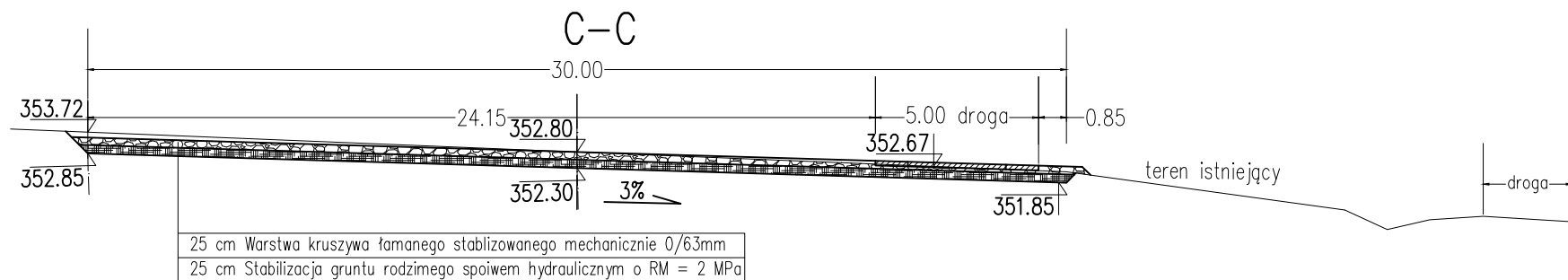
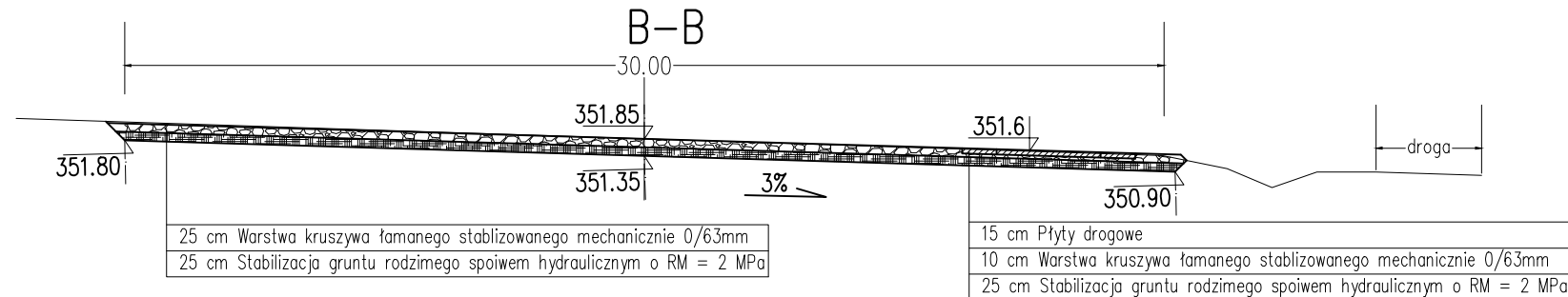
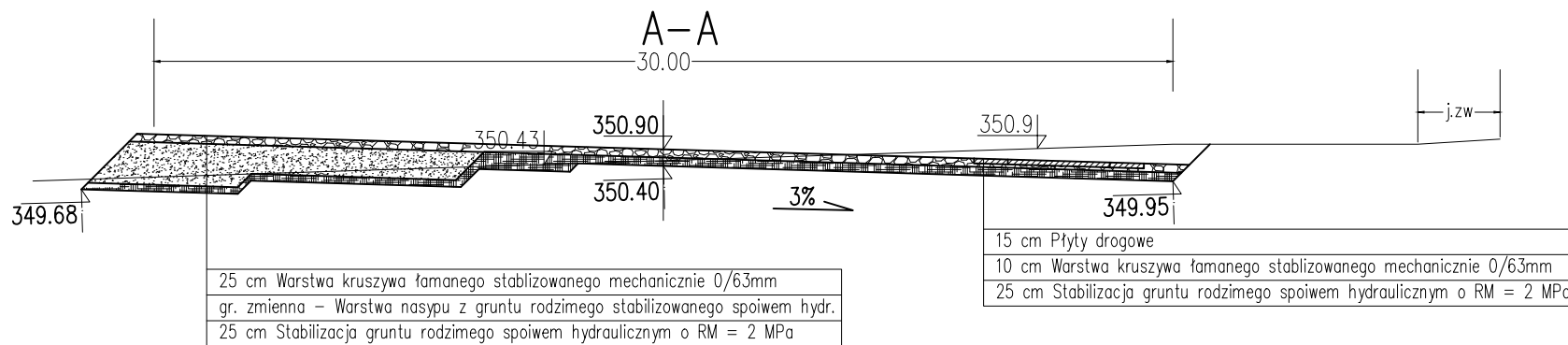
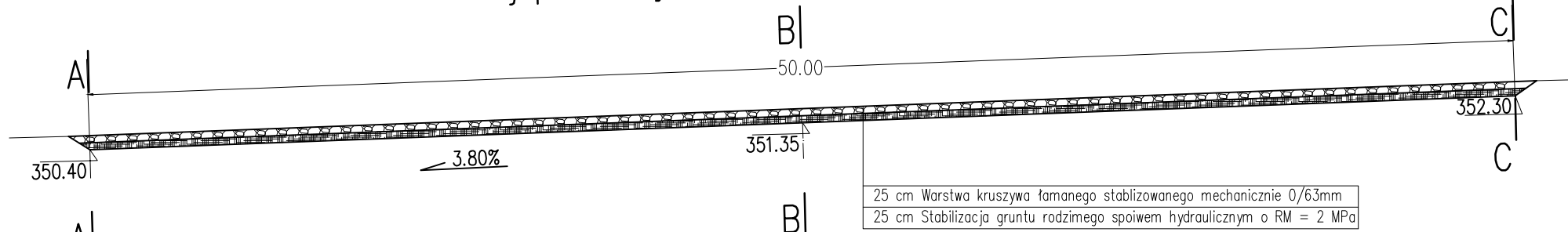
-  Płyty drogowe
-  teren biologicznie czynny

A-B-C-D-E granice terenu objętego wnioskiem, na działkach nr 2531, 2532
obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

Budowa składu w leśnictwie Szklary, oddz. 183b i 184b, na działkach nr 2531, 2532
obręb 0001 Bachórz, Jednostka ewidencyjna 181605_2 Dynów

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

Przekrój podłużny D-D



Pkt.	X	Y
1	5525340.4683	7590787.7487
2	5525341.4152	7590817.7338
3	5525391.3903	7590816.1556
4	5525390.4434	7590786.1705

Zamawiający:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32		
Przedsięwzięcie budowlane:	Budowa składu w leśnictwie Szklary oddz. 183b, oddz. 184b		
Jednostka opracowująca:	Studio Projektów Budowli Inżynierskich "ANASTAT" ADAM KATA - spółka jawna Pienińska 102, 35-330 Rzeszów	Stadium:	Nr rys.
		PAB	2
Branża:	DROGOWA		
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Przekrój podłużny i przekroje poprzeczne		Skala: 1:500/100 Data: 15.05.2024
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	