


PROJEKT TECHNICZNY

TOM NR I - DROGI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa kotłowni opalanej biomasą wraz z dobudowaną ruchomą podłogą i podajnikiem oraz wolno stojącym magazynem biomasy, instalacjami wody, kanalizacji deszczowej i energii elektrycznej oraz wewnętrznymi drogami i placem utwardzonym z wagą najazdową i kontenerem obsługi			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		56-400 Oleśnica, ul. Ciepła (021401_1.0002.AR_37.14/4) Kategoria XVIII – budynki przemysłowe			
INWESTOR		MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA W OLEŚNICY Sp. z o.o. 56-400 Oleśnica, ul. 11 Listopada 17			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Krzysztof Bednarczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: 142/DOS/05	konstrukcja	11 lipca 2022	
Sprawdzający	Tomasz Cabała	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 220/DOS/08	drogi	11 lipca 2022	

SPIS TREŚCI

ELEMENT	ZAWARTOŚĆ	STRONA
	CZĘŚĆ OPISOWA	
	1. Rozwiązania konstrukcyjne i konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów obiektu	3
	2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej	3
	3. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz w miejscach charakterystycznych	4
	4. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych	4
	5. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu z sieciami zewnętrznymi	4
	6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	4
	7. Uwagi do wykonawstwa	4
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
	Plan sytuacyjno-wysokościowy dróg	D 01
	Przekroje konstrukcyjne A-A, B-B	D 02
	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	
	Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego	6
	Kopie decyzji o nadaniu projektantowi i projektantowi sprawdzającemu uprawnień budowlanych	7
	Kopie zaświadczeń o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego projektanta i projektanta sprawdzającego	11

1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW OBIEKTU

1.1. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji oraz podstawowe wyniki obliczeń

Uwzględniając charakter ruchu (dostawa i rozładunek biomasy) i obciążeń (długotrwałe) do projektowania konstrukcji nawierzchni dróg przyjęto obciążenie ruchem od pojazdów z max. obciążeniem osi 100kN (10t) i natężenie ruchu odpowiadające kategorii ruchu KR2 dla dróg publicznych.

1.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Z uwagi na występowanie w poziomie posadowienia konstrukcji nawierzchni dróg gruntów zaliczonych do grupy nośności podłoża jak w pkt.2 (przyjęto grupę nośności G4), przewidziano w projekcie wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem. Tak wykonane podłoże winno charakteryzować się wymaganym wskaźnikiem nośności tj. wtórnym modułem $E_2 \geq 80\text{MPa}$ i wskaźnikiem odkształcenia $Io = E_2 / E_1 \leq 2,2$.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni dróg:

- warstwa ścieralna – kostka betonowa (fazowana) typ dwuteownik gr.10cm,
- warstwa podsypki – mieszanka cementu i kruszywa drobnego (1:4) gr.4cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej – mieszanka niezwiązana kruszywa kamiennego 0/31,5 gr.25cm,
- warstwa mrozoochronna – mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy (piasek, pospółka) (CBR>35%,) gr.25cm,
- warstwa ulepszanego podłoża – grunt (piasek, pospółka) stabilizowany cementem (C0,4/0,5MPa, $\leq 2,0\text{MPa}$) gr.25cm.

Nawierzchnię dróg ograniczono krawężnikiem betonowym o wym. 15x30cm i krawężnikiem betonowym najazdowym o wym. 15x22cm ustawionymi na ławie betonowej C12/15.

W celu zapewnienia dodatkowego dojścia do budynku kotłowni zaprojektowano ciąg pieszy o następującej konstrukcji:

- nawierzchnia - kostka betonowa (fazowana) typ prostokąt szary gr.8cm,
- warstwa podsypki - mieszanka cementu i kruszywa drobnego (1:4) gr.4cm,
- warstwa podbudowy - mieszanka niezwiązana kruszywa kamiennego 0/31,5 gr.15cm,
- warstwa ulepszanego podłoża – grunt niewysadzinowy (piasek, pospółka) gr.10cm.

Nawierzchnię ciągu pieszego ograniczono obrzeżem betonowym o wym. 8x30cm ustawionymi na ławie betonowej C12/15.

1.3. Odwodnienie

Wody opadowe, dzięki zaprojektowanym spadkom podłużnym i poprzecznym nawierzchni zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej za pośrednictwem wpustów deszczowych. Projekt kanalizacji deszczowej stanowi oddzielne opracowanie.

1.4. Ekspertyza techniczna istniejącego obiektu

Nie dotyczy.

2. GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Na podstawie opracowanej opinii geotechnicznej warunki gruntowe pod względem stopnia skomplikowania ocenia się jako proste. W oparciu o powyższe, zgodnie z *Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz.463)* obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

Warunki gruntowo-wodne podłoża na terenie projektowanych dróg, reprezentują otwory geotechniczne nr: O-01, O-02, O-05, O-06, O-09 i O-10. Wierzchnią warstwę terenu stanowi warstwa nasypu grubości od 0,2 do 0,7m składającego się z: gruzu betonowego, ceglanego, humusu i żużla zalegającego wzdłuż granicy z pasem ul. Ciepłej oraz - na pozostałej - części humusu o grubości śr.30cm. Bezpośrednie podłoże pod planowaną nawierzchnię dróg, stanowią grunty bardzo wysadzinowe reprezentowane przez: gliny piaszczyste i piaski gliniaste oraz grunty wątpliwe reprezentowane przez: piaski średnie, piaski średnie zaglinione i pospółki zaglinione. W ww. otworach geotechnicznych nie stwierdzono występowania zwierciadła wód

podziemnych, za wyjątkiem otworu nr O-09 gdzie ustabilizowany poziom wód stwierdzono na głębokości ok. 7,5m p.p.t. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjęto dla całości podłoża grupę nośności G4. Przed posadowieniem właściwej konstrukcji nawierzchni, istniejące podłoże gruntowe należy doprowadzić do grupy nośności podłoża G1 poprzez np. stabilizację chemiczną, a nasyp zalegający pod drogą dojazdową jako nasyp niekontrolowany, wybrać na pełną głębokość zalegania 0,7m. Zaleca się, aby roboty ziemne prowadzić w okresach bez opadów atmosferycznych. W przypadku dopływu wód opadowych należy je odprowadzić poza obszar wykopu.

Szczegółowe dane odnośnie warunków geologiczno-inżynierskich zamieszczono w opracowaniu pn. „*Dokumentacja badań podłoża gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne podłoża dla potrzeb budowy kotłowni biomasowej o mocy 10 MW wraz z ruchomą podłogą, podajnikiem i magazynem biomasy oraz infrastrukturą techniczną w Oleśnicy, na działce ew. nr 14/4 – GEOTERRA Grzegorz Wyrwas - Dzierżoniów, marzec 2022r.*

Na przedmiotowym obszarze nie występują tereny górnicze z przewidywanymi szkodliwymi wpływami eksploatacji górniczej.

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU, ORAZ W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH

Nie występują.

4. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

Nie występują.

5. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI

Nie dotyczy.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Drogi zaprojektowano w sposób umożliwiający dostęp służb ratowniczych do ewentualnego miejsca zdarzenia, niepowodujący wydłużenia czasu dojazdu służb ratowniczych oraz nieograniczający dostępu do zaopatrzenia wodnego dla celów ratowniczych.

7. UWAGI DO WYKONAWSTWA

7.1. Roboty przygotowawcze

Przed rozpoczęciem właściwych robót należy wykonać roboty przygotowawcze. Roboty przygotowawcze obejmują:

- geodezyjne roboty pomiarowe (wytyczenie obiektu w terenie, pomiary uzupełniające),
- wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów,
- zdjęcie warstwy humusu.

Wytyczenie obiektu w terenie należy zlecić uprawnionemu geodecie i wykonać na podstawie elektronicznej wersji planu sytuacyjno-wysokościowego niniejszego projektu, sporządzonego w układzie współrzędnych „2000”. Wszelkie różnice sytuacyjno-wysokościowe zauważone w trakcie tyczenia obiektu należy zgłaszać autorowi niniejszego projektu.

Warstwę wierzchnią terenu stanowi warstwa humusu o grubości śr. 0,3cm. Zakłada się, że warstwa ta zostanie usunięta na całą grubość jej zalegania. Następnie zostanie odwieziona i złożona w miejscu ustalonym z inwestorem (zakłada się złożenie humusu na terenie działki 14/4). Humus należy składować w regularnych pryzmach, a miejsce składowania powinno być tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, zagęszczaniem i najeżdżaniem przez pojazdy.

7.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują wykonanie wykopów związanych z usunięciem gruntu pod projektowaną nawierzchnię dróg (nie obejmują robót ziemnych związanych z posadowieniem projektowanego budynku kotłowni i magazynu biomasy). Nasyp niekontrolowany pod drogą dojazdową należy usunąć na całą grubość jego zalegania (0,7m) i odwieźć na wysypisko. Część uzyskanego gruntu należy wbudować w wykopy, a następnie wyprofilować podłoże do zaprojektowanych rzędnych. Grunt przewidziano złożyć na terenie działki 14/4 z przeznaczeniem na obsypanie krawężników i obrzeży z uformowaniem skarp o

nachyleniu 1:1,5, a jego nadmiar rozplantować na miejscu (za projektowanym budynkiem kotłowni przy granicy z działką nr 1/1). Po ukształtowaniu skarp ich powierzchnię obłożyć humusem i obsiać mieszaną trawą.

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-2205. W trakcie robót, wody powierzchniowe należy odprowadzić poza teren pasa robót ziemnych. Wykonawca ma obowiązek takiego wykonania robót ziemnych, aby powierzchniom wykopów nadać w całym okresie trwania robót spadki poprzeczne i podłużne zapewniające prawidłowe odwodnienie.

7.3. Nawierzchnie

Przed wykonaniem właściwej konstrukcji nawierzchni dróg należy wykonać warstwę ulepszanego podłoża oraz warstwę mrozochronną. Warstwę ulepszanego podłoża zaprojektowano z gruntu np. piasku lub pospółki stabilizowanego cementem przygotowanego w wytwórni i dostarczonego na miejsce wbudowania. Warstwę mrozochronną zaprojektowano z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o wskaźniku nośności CBR > 35%. Na stropie warstwy mrozochronnej przed ułożeniem właściwej konstrukcji należy uzyskać nośność $E_2 \geq 80$ MPa.

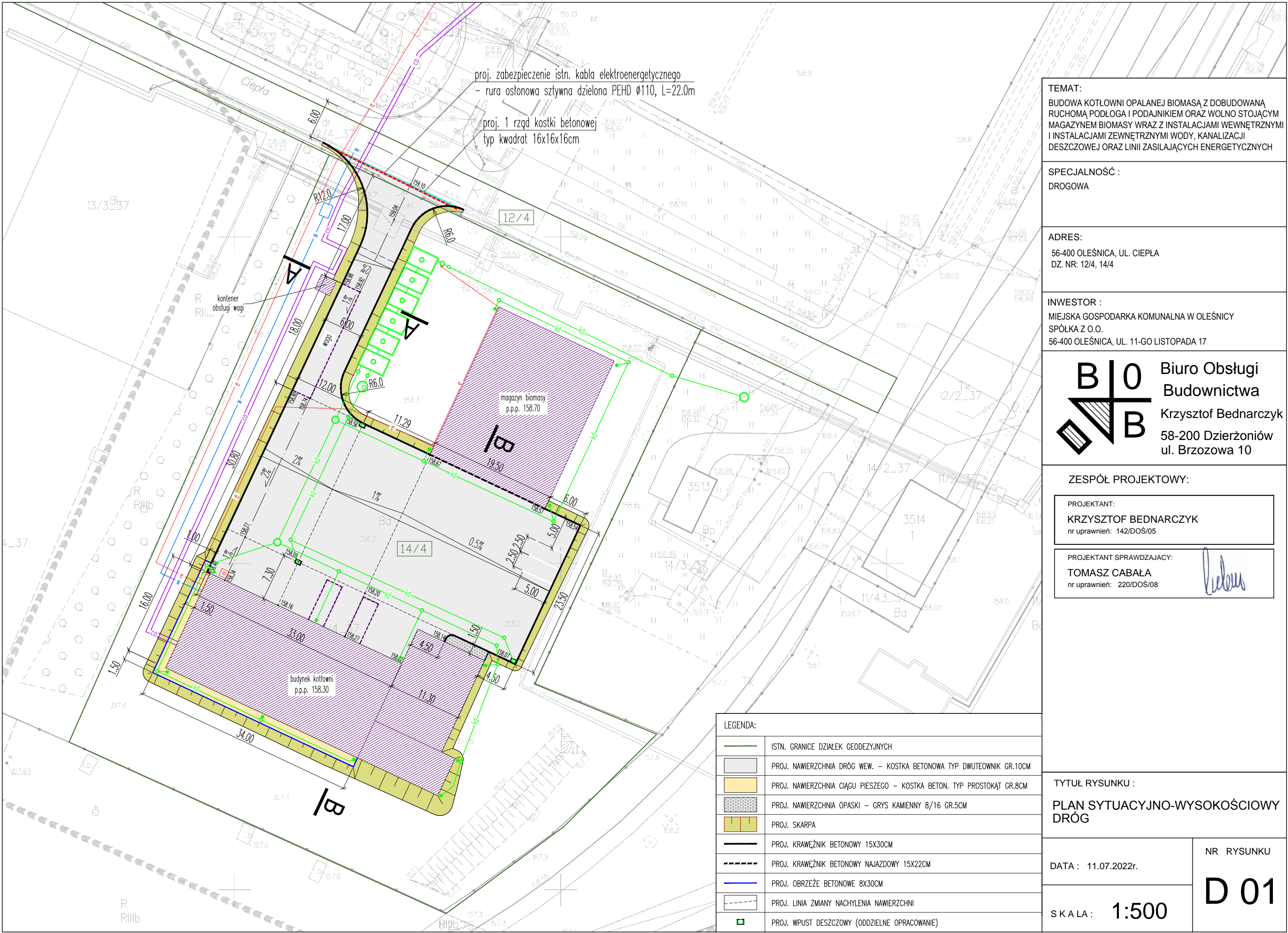
7.4. Roboty towarzyszące

Dla zabezpieczenia istniejącego kabla elektroenergetycznego zlokalizowanego w pasie ul. Ciepłej pod projektowaną nawierzchnią zjazdu zaprojektowano rurę osłonową sztywną dzieloną PEHD $\varnothing 110$.

7.5. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszym projektem. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji, a o ich wykryciu winien powiadomić projektanta, który oceni konieczność wprowadzenia odpowiednich zmian i korekt.

Wszystkie zastosowane materiały powinny być oznakowane znakiem „CE”, spełniając wymagania norm zharmonizowanych lub znakiem „B” spełniając wymagania aktualnych (niewycofanych) polskich norm lub krajowych ocen technicznych. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.



proj. zabezpieczenie istn. kabla elektroenergetycznego
- rura osłonowa sztywna dzielona PEHD Ø110, L=22.0m

proj. 1 rzqd kostki betonowej
typ kwadrat 16x16x16cm

TEMAT:
BUDOWA KOTŁOWNI OPALANEJ BIOMASĄ Z DOBUDOWANĄ RUCHOMĄ PODŁOGĄ I PODAJNIKIEM ORAZ WOLNO STOJĄCYM MAGAZYNEM BIOMASY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI WODY, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ LINII ZASILAJĄCYCH ENERGETYCZNYCH

SPECJALNOŚĆ :
DROGOWA

ADRES:
56-400 OLEŚNICA, UL. CIEPŁA
DZ. NR: 12/4, 14/4

INWESTOR :
MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA W OLEŚNICY
SPÓŁKA Z O.O.
56-400 OLEŚNICA, UL. 11-GO LISTOPADA 17

B

O

B

Biurow Obsługi Budownictwa

Krzysztof Bednarczyk

58-200 Dzierżoniów ul. Brzozowa 10

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT:
KRZYSZTOF BEDNARCZYK
nr uprawnień: 142/DOŚ/05

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:
TOMASZ CABAŁA
nr uprawnień: 220/DOŚ/08

[Signature]

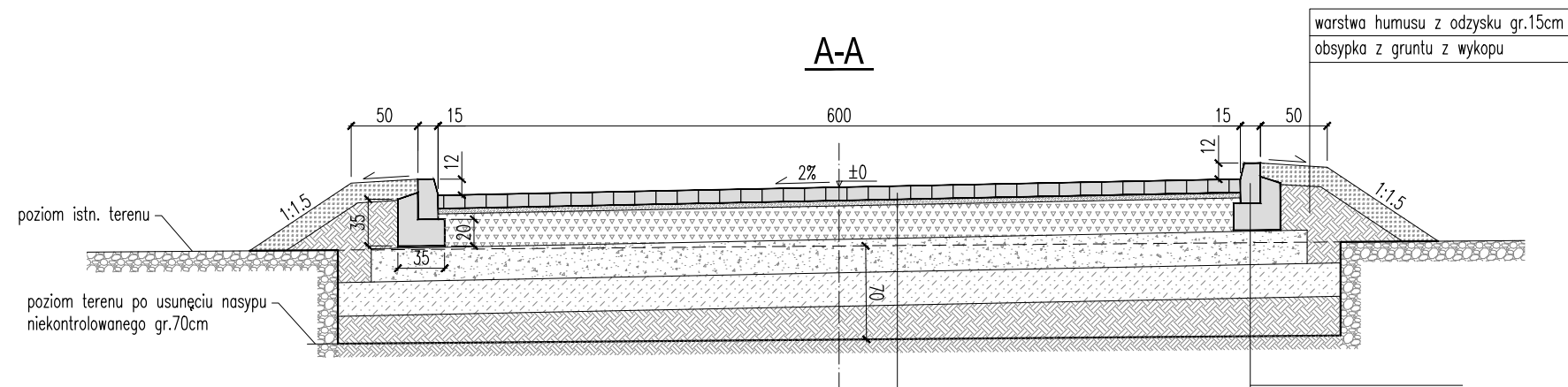
TYTUŁ RYSUNKU :
PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY DRÓG

DATA : 11.07.2022r.

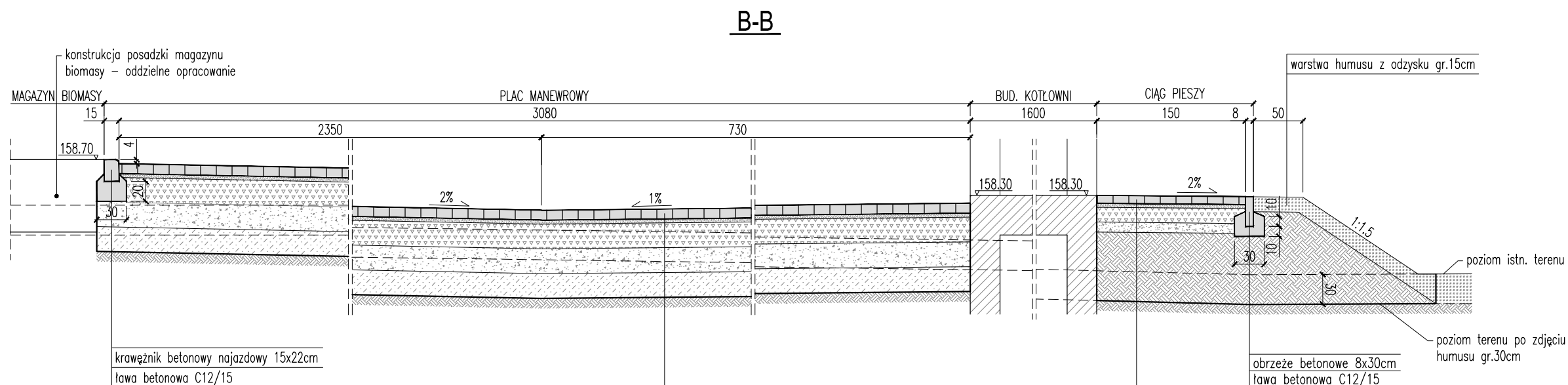
SKALA : 1:500

NR RYSUNKU

D 01



warstwa ścierna – kostka betonowa typ dwuteownik szary	gr.10cm
w-wa podsyпки – mieszanka cementu i kruszywa drobnego 1:4	gr. 4cm
w-wa podbudowy zasadniczej – mieszanka niezwiązana 0/31.5 (kruszywo $C_{90/3}$)	gr.25cm
w-wa mrozoochronna – mieszanka niezwiązana lub grunt niewyasadzinowy (CBR>35%)	gr.25cm
w-wa ulepszonego podłoża – grunt stabilizowany cementem (C0.4/0.5MPa, ≤2.0MPa)	gr.25cm
nasyp (zasypianie wykopu) – grunt z wykopu	razem: 89cm
istn. podłoże gruntowe (grupa nośności G4)	



warstwa scieralna – kostka betonowa typ dwuteownik szary	gr.10cm
w-wa podsyпки – mieszanka cementu i kruszywa drobnego 1:4	gr. 4cm
w-wa podbudowy zasadniczej – mieszanka niezwiązana 0/31.5 (kruszywo C _{90/3})	gr.25cm
w-wa mrozoochronna – mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzinowy (CBR>35%)	gr.25cm
w-wa ulepszonego podłoża – grunt stabilizowany cementem (C0.4/0.5MPa, ≤2.0MPa)	gr.25cm
istn. podłoże gruntowe (grupa nośności G4)	razem: 89cm

nawierzchnia – kostka betonowa typ prostokąt szary	gr. 8cm
w-wa podsypki – mieszanka cementu i kruszywa drobnego 1:4	gr. 4cm
w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31.5 (kruszywo C _{90/3})	gr.15cm
w-wa ulepszonego podłoża – grunt niewyściadzinowy	gr.10cm
nasyt – grunt z wykopu	razem: 37cm
istn. podłoże gruntowe (grupa nośności G4)	

Uwagi:

1. Ławy z betonu towarowego dostarczonego na miejsce wbudowania
2. Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu (piasek, pospółka) stabilizowanego cementem wyprodukowanego w wytwórni i dostarczonego na miejsce wbudowania
3. Wymiary w cm

TEMAT:

BUDOWA KOTŁOWNI OPALANEJ BIOMASĄ Z DOBUDOWANĄ
RUCHOMĄ PODŁOGĄ I PODAJNIKIEM ORAZ WOLNO STOJĄCYM
MAGAZYNEM BIOMASY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI
I INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI WODY, KANALIZACJI
DESZCZOWEJ ORAZ LINII ZASILAJĄCYCH ENERGETYCZNYCH

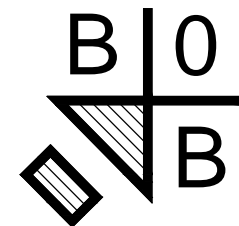
SPECJALNOŚĆ :
DROGOWA

ADRES:

56-400 OLEŚNICA, UL. CIEPŁA
DZ. NR: 12/4, 14/4

INVESTOR :

MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA W OLEŚNICY
SPÓŁKA Z O.O.
56-400 OLEŚNICA, UL. 11-GO LISTOPADA 17



**Biuro Obsługi
Budownictwa**
Krzysztof Bednarczyk
58-200 Dzierżoniów
ul. Brzozowa 10

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT:

KRZYSZTOF BEDNARCZYK
nr uprawnień: 142/DOŚ/05

PROJEKTANT SPRAWDZAJACY:

TOMASZ CABAŁA
nr uprawnień: 220/DOŚ/08

Waters

TYTUŁ RYSUNKU :

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE A-A, B-B

DATA : 11.07.2022r.


SKALA: 1:50

NR RYSUNKU

D 02

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Zespół Projektowy</i>			
I.p.	Specjalność	Uprawnienia	Podpis
1	BUDOWLANA projektant	KRZYSZTOF BEDNARCZYK nr upr. 142/DOŚ/05 izba: DOŚ/BO/0055/06	
2	DROGOWA projektant sprawdzający	TOMASZ CABAŁA nr upr. 220/DOŚ/08 izba: DOŚ/BD/0110/09	



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-177/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 96, poz. 817*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB n a d a j e

Panu

Krzysztof Jacek Bednarczyk

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 14 stycznia 1968 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 142/DOŚ/05

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk
Ul. Nowa 1b/8
58-200 Dzierżoniów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiarczyk

Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

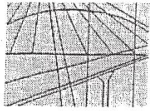
Mgr inż. Bronisław Wośiek

Przewodniczący Komisji Nadzoru
1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk





OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-326/2008/08

Wrocław, dnia 15 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e
Panu

Tomasz Dariusz Cabała

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 12 marca 1974 r. w Bielawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 220/DOŚ/08

w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Tomasz Dariusz Cabała posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Dariusz Cabała
Ul. Sienkiewicza 10A/4
58-200 Dzierżonów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek

Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Pan Tomasz Dariusz Cabała jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;

b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,

2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek

Przewodniczący

Głównego Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-II3-821-28T *

Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0055/06
adres zamieszkania ul. Brzozowa 10, 58-200 Dzierżoniów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

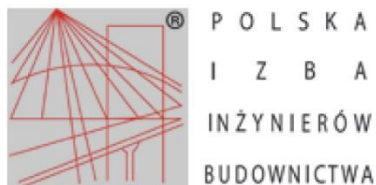
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-XQ2-VLV-UZT *

Pan Tomasz Dariusz Cabała o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0110/09
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 10A/4, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

