



7SGROUP SP. Z O.O. SP. K.
50-321 WROCŁAW | UL. S. ŻEROMSKIEGO 62/2
NIP: 8982258341 | REGON: 386367030
EMAIL: INFO@7SGROUP.EU

PT01

nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE TERENU POD FUNKCJE SPORTOWO-REKREACYJNE OBEJMUJĄCE: BUDOWA BOISK SPORTOWYCH, BUDYNKÓW SANITARNYCH, SKATEPARKU, PARKINGU SAMOCHODOWEGO, DRÓG WEWNĘTRZNYCH I CIĄGÓW PIESZYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
kategoria obiektu	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI KATEGORIA XXII - PARKINGI			
inwestor/zamawiający	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW			
adres obiektu budowlanego	IDENTYFIKATOR GEODEZYJNY DZIAŁKI: 100102_2.0026.185/26 OBRĘB OLEŚNIK MIEJSCOWOŚĆ OLEŚNIK GMINA BEŁCHATÓW POWIAT BEŁCHATOWSKI WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE			
faza opracowania	PROJEKT TECHNICZNY			
sygnatura opracowania	BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
tom / zeszyt	PT01			
data opracowania	SIERPIEN.2023			

zakres opracowania:	autor:	funkcja:	nr upr. budowlanych	podpis
specjalność konstrukcyjno-budowlana	MGR INŻ. PATRYK GERMATA	projektant	3/DOS/15	
	MGR. INŻ. PIOTR CIEŚIELSKI	sprawdzający	1/DOS/15	

opracowanie składa się z tomów	
PB01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PB02	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PB03	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
PT01– 03	PROJEKT TECHNICZNY Z PODZIAŁEM NA TOMY BRANŻOWE NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU

NA PODSTAWIE ART. 34 PUNKT 3D, PODPUNKT 3) USTAWY Z 7 LIPCA 1994 R. (DZ.U. Z 2021 R. POZ. 2351, Z 2022R. POZ. 88.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI PONIŻEJ PODPISANI PROJEKTANCI OŚWIADCZAJĄ, ŻE NINIEJSZY **PROJEKT TECHNICZNY** ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

zakres opracowania:	autor:	funkcja:	nr upr. budowlanych	podpis
specjalność konstrukcyjno-budowlana	MGR INŻ.	projektant	3/DOS/15	
	PATRYK GERMATA			
	MGR. INŻ.	sprawdzający	1/DOS/15	
	PIOTR CIESELSKI			
data opracowania				SIERPIEN.2023

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest część konstrukcyjna projektu technicznego budynku kontenerowego przynależnego do projektu kompleksu boisk sportowych w Oleśniku dz. nr 185, obręb Oleśnik, Gmina Bełchatów województwo łódzkie.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt konstrukcji posadowienia pod systemowe kontenery o konstrukcji stalowej.

2. OGÓLNY OPIS OBIEKTU

W skład kompleksu boisk sportowych w Oleśniku należy parterowy systemowy budynek kontenerowy posadowiony na płycie fundamentowej. Kształt budynku stanowią przenikające się prostopadłości uzyskane poprzez ustawienie kontenerów. Wymiary w osiach konstrukcyjnych budynku 15,00x4,89m i wysokości 2,90m

3. WARUNKI GRUNTOWE

Warunki gruntowe oceniono na podstawie opinii geotechnicznej dla ustalenia geotechnicznych warunków podłoża terenu projektowanej hali wykonanej przez GEORECORD Wojciech Majewski 95-010 Stryków ul. Targowa 23/29/7 w kwietniu 2023r.

W ramach robót terenowych do niniejszego opracowania wykonano 5 małosrednicowych otworów przelotowych do głębokości 3,0 m pod powierzchnię terenu o łącznym metrażu 15,0 mb wiercen przelotowych.

Powierzchnia terenu w rejonie wykonanego rozpoznania wznosi się na wysokość ok. 193,00 – 194,20 m n. p. m.

Warunki gruntowe

Podłoże gruntowe podzielono na warstwy geotechniczne w oparciu o zalecenia norm. Podstawą wydzielenia warstw geotechnicznych jest zróżnicowanie stratygraficzne, genetyczne, litologiczne i fizykomechaniczne gruntów.

Charakterystyczne wartości stopnia zagęszczenia $I_{D(n)}$ określono na podstawie badań polowych (sondowania udarowo-obrotowe). Wykonano w oparciu o zalecenia norm i literatury, interpretowano w oparciu o zalecenia normy i literatury.

Charakterystyczne wartości pozostałych parametrów geotechnicznych określono na podstawie korelacji z parametrami $ID_{(n)}$ wg normy. Wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

warstwa I - grunty rodzime, organiczne, niespoiste - humus / gleba: piaski średnie próchniczne - grunty nienośne z uwagi na skład,

seria II - grunty rodzime, mineralne, niespoiste - osady tarasu akumulacyjnego:

a - piaski średnie - mało wilgotne, średnio zagęszczone, $I_{D(n)} = 0,46$,

b - piaski średnie - m. wilgotne, wilg. i nawodnione, średnio zagęszczone, $I_{D(n)} = 0,60$,

Warunki wodne

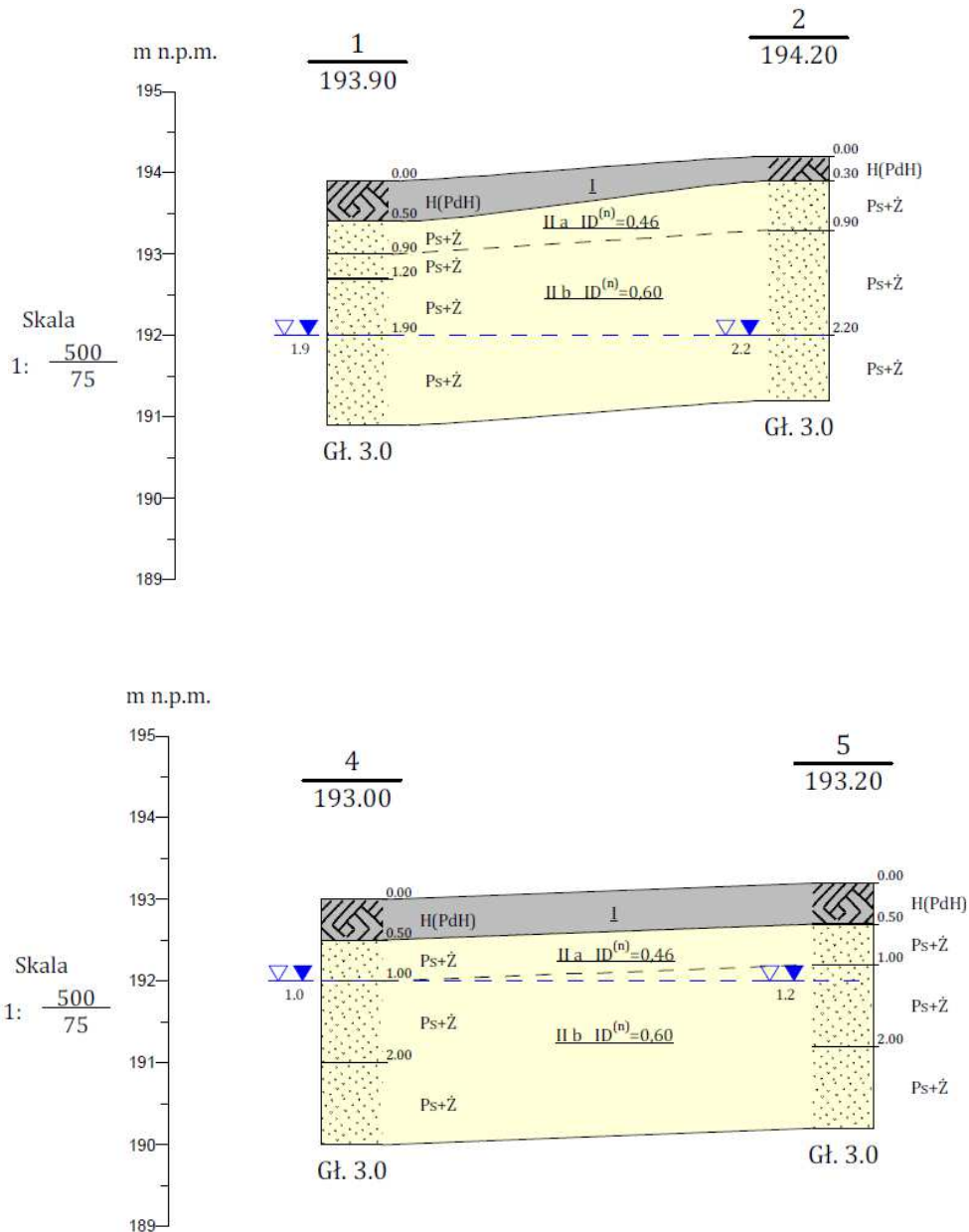
Do głębokości 3,0 m p.p.t. występowanie wody gruntowej stwierdzono w otworach nr:

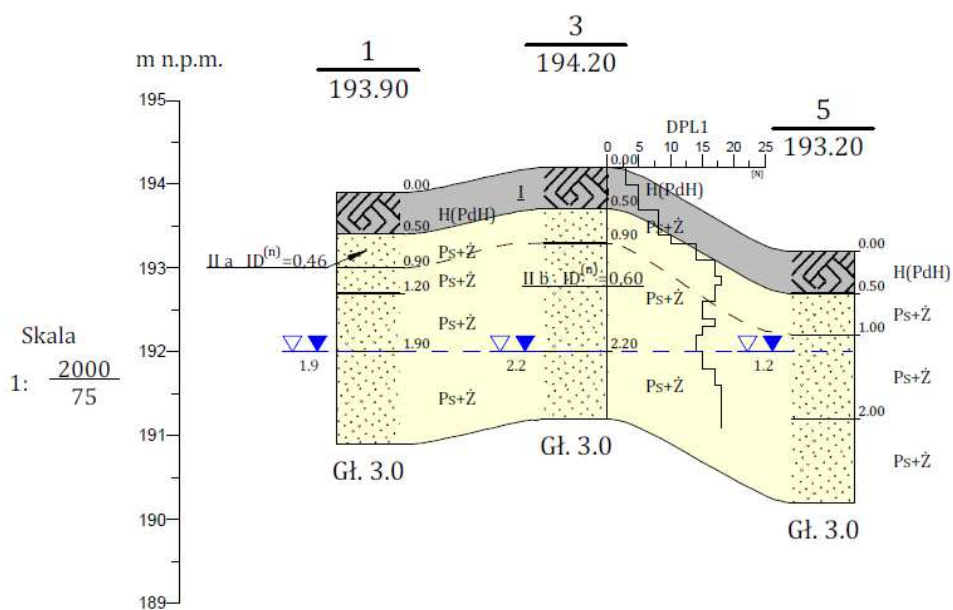
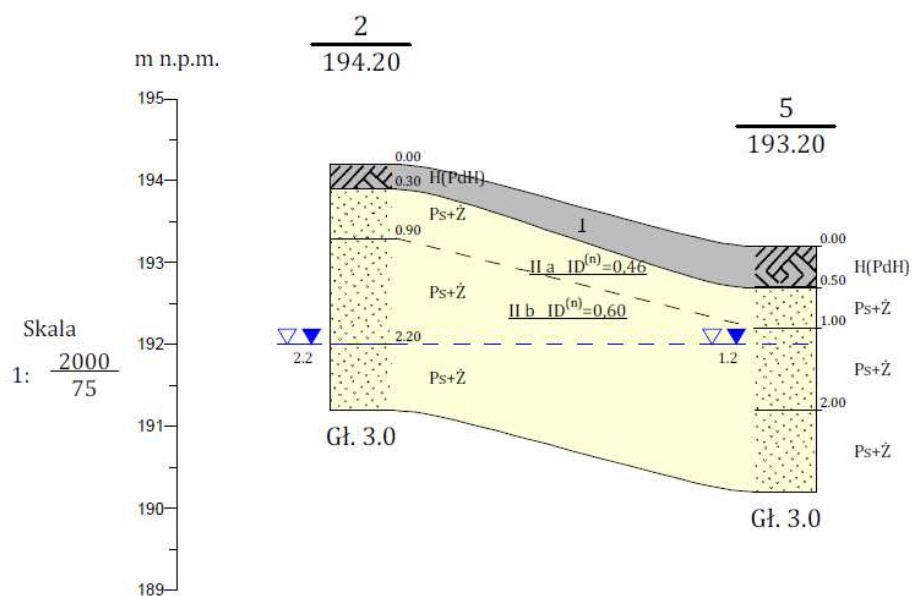
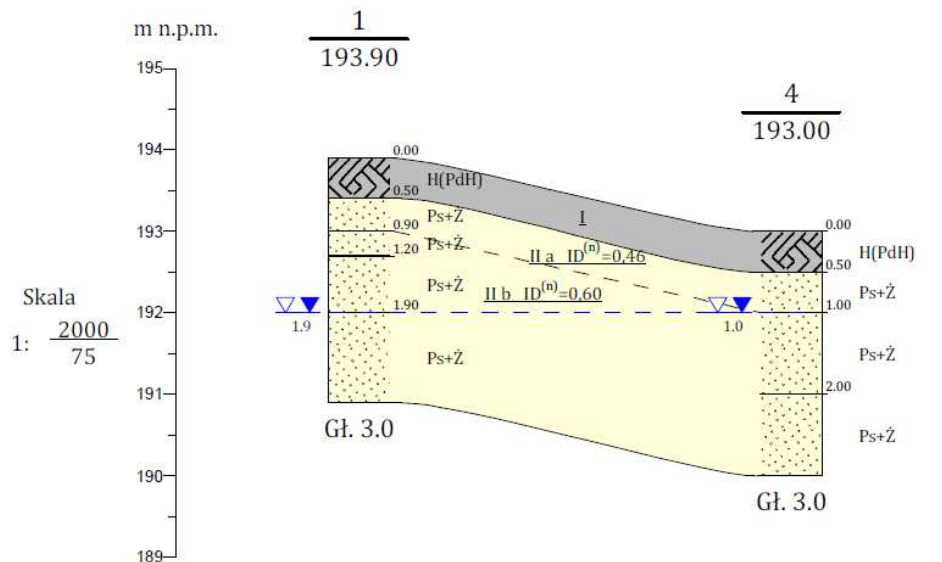
1. zwierciadło nawiercone / ustabilizowane (swobodne) 1,9 m p.p.t. (rzędna ~ 192 m n.p.m.),
2. zwierciadło nawiercone / ustabilizowane (swobodne) 2,2 m p.p.t. (rzędna ~ 192 m n.p.m.),

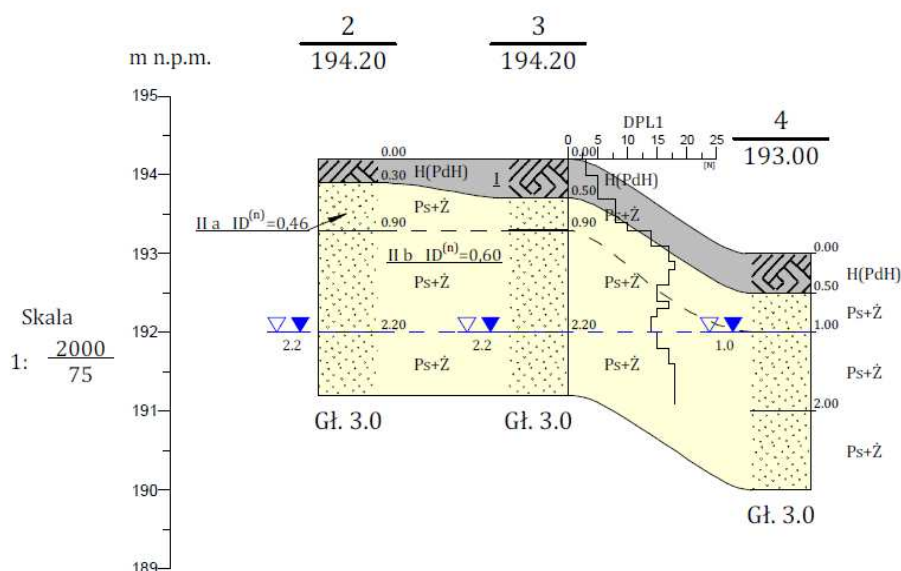
3. zwierciadło nawiercone / ustabilizowane (swobodne) 2,2 m p.p.t. (rzędna ~ 192 m n.p.m.),
4. zwierciadło nawiercone / ustabilizowane (swobodne) 1,0 m p.p.t. (rzędna ~ 192 m n.p.m.),
5. zwierciadło nawiercone / ustabilizowane (swobodne) 1,2 m p.p.t. (rzędna ~ 192 m n.p.m.);

stan na dzień: 04.04.2023 r.

Przekroje geotechniczne







Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

GEORECORD WOJCIECH MAJEWSKI GEOLOGIA I GEOTECHNIKA				CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
				OPINIA GEOTECHNICZNA											
Obiekt:				Obiekty sportowe											
Lokalizacja:				Oleśnik, dz. nr 185/26											
Stratygrafia i geneza	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu według normy [6]	Grupa genetyczna	Cecha wiążąca		Wilgotność naturalna w [%]	Gęstość objętościowa ρ [t ^{m-3}]	Kąt tarcia wewnętrznego Φ [deg]	Spójność c_u [kPa]	Moduł odeształcenia pierwotnego E_o [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości		Wytrzymałość na ścinanie t_{max} [kPa]	Zawartość części organicznych om [%]	
				Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL						pierwotnej M_o [MPa]	wtórnej M [MPa]			
Q_b				I	H (PdH)	nie interpretowano - humus / gleba (piaski drobne próchniczne - grunty organiczne) - grunty nienośne									
Q_{ϕ}	II	a	Ps+Ż	0,46 ^{DP}	-	nw 5 ^N	1,70 ^N	32,7 ^N	-	74,5 ^N	88,3 ^N	98,1 ^N			
		b		0,60 ^{DP}	-	w 14 ^N	1,85 ^N	33,6 ^N	94,6 ^N	112,3 ^N	124,8 ^N				

^{DP} parametry określone na podstawie badań polowych (sondowanie dynamiczne) w oparciu o zalecenia normy [4] i literatury [16]

^N parametry zależne od rodzaju gruntu oraz określone na podstawie korelacji z parametrem $I_{p(0)}$ wg normy [8]

Wartości obliczeniowe $x^{(0)}$ przyjmaj: $x^{(0)} = x^{(0)} \cdot (1 \pm 0,10)$.

Opracował: mgr W. Majewski

Data: 06.04.2023 r.

Wnioski i zalecenia oraz uwagi ogólne

- W podłożu gruntowym badanego terenu, do głębokości 3,0 m p.p.t., stwierdzono występowanie osadów czwartorzędowych:
 - holoceńskich - humus / gleba (warstwa I),
 - plejstocieńskich - osady tarasu akumulacyjnego
 - Budowę geologiczną przedstawiono powyżej niniejszego opracowania oraz na przekrojach geotechnicznych
- W podłożu gruntowym badanego terenu, do głębokości 3,0 m p.p.t., występowanie wody gruntowej o swobodnym charakterze zwierciadła stwierdzono we wszystkich otworach. Zwierciadło wody gruntowej stabilizowało się na głębokości 1,0-2,2 m p.p.t., tj. na rzędnej ~ 192 m n.p.m.; stan na dzień 04.04.2023r.

Rozpoznane wody gruntowe to wody czwartorzędowe zgromadzone w osadach tarasu akumulacyjnego (**seria II**).

Poziom wód gruntowych, w okresie przeprowadzonych badań, uznać można za wysoki w skali roku.

Zwierciadło wód gruntowych, wykluczając skrajnie niekorzystne warunki hydrometeorologiczne, nie powinno stabilizować się wyżej niż zaobserwowano w trakcie badań.

Warunki hydrogeologiczne przedstawiono na przekrojach geotechnicznych

Grunty niespoiste (warstwa I i seria II) charakteryzują się przepuszczalnością średnią do dobrej.

3. Wydzielone na potrzeby niniejszego opracowania warstwy geotechniczne / serie są:

- I humus / gleba - nienośne,
- II piaski średnie i grube w stanie średnio zagęszczonym - nośne.

Ostatecznej oceny nośności podłoża gruntowego i poszczególnych warstw geotechnicznych dokonać powinien projektant obiektu budowlanego biorąc pod uwagę obciążenia, które będą przekazywane od projektowanego obiektu na podłoże gruntowe i poszczególne warstwy geotechniczne oraz nośność podłoża gruntowego i poszczególnych warstw geotechnicznych, jak również biorąc pod uwagę osiadania całkowite podłoża i poszczególnych warstw geotechnicznych pod obciążeniem od projektowanego obiektu oraz dopuszczalne osiadania dla projektowanego obiektu.

Szczegółowy podział na warstwy geotechniczne przedstawiono powyżej.

Układ oraz geometrię opisanych warstw geotechnicznych przedstawiono na przekrojach geotechnicznych.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych zestawiono w Tabeli.

Grunty nienośne (warstwa I) występują do głębokości 0,3-0,5 m p.p.t.

Nośność gruntów niespoistych (seria II) zostaje zachowana pod warunkiem uniknięcia ich rozluźnienia.

4. Głębokość przemarzania gruntu wg normy [8] na obszarze przeprowadzonych badań wynosi $h_z = 1,0$ m p.p.t.
5. Wysadzinowość gruntów poszczególnych warstw geotechnicznych / serii występujących do / na głębokości przemarzania wg norm [8, 9]:
- I piaski średnie próchniczne - wysadzinowe,
 - II piaski średnie - niewysadzinowe,

6. Rozpoznane warunki gruntowo-wodne i geotechniczne umożliwiają bezpośrednie posadowienie obiektów budowlanych, dla których wystarczającym jest rozpoznanie ww. warunków do głębokości 3,0 m p.p.t.

Humus / gleba (**warstwa I**) jako grunt nienośny, nie nadaje się do bezpośredniego posadowiania obiektów budowlanych ani jako podłoże pod posadzki - powinien zostać usunięty całkowicie z podłoża projektowanych obiektów budowlanych.

Grunty niespoiste (**seria II**), w poziomie posadowienia / w dnie wykopów, należy chronić przed rozluźnieniem; grunty rozluźnione należy dogęścić - doprowadzić do stanu pierwotnego lub zgodnie z założeniami projektowymi.

Z uwagi na niewysadzinowy charakter gruntów piaszczystych (**seria II**) nie ma potrzeby zachowywania głębokości posadowienia wynikającej z głębokości przemarzania gruntów.

Dla fundamentów projektowanych:

- powyżej strefy wahań zwierciadła wody gruntowej, z uwagi na przepuszczalny charakter gruntów piaszczystych (**seria II**), zastosować można hydroizolację typu lekkiego,

- w strefie wahań zwierciadła wody gruntowej, z uwagi na przepuszczalny charakter gruntów piaszczystych (**seria II**), zastosować można hydroizolację typu średniego.

Roboty ziemne fundamentowe zaleca się zaplanować na okres suchy / niskich stanów wód gruntowych (nie po opadach deszczu i nie po roztopach).

Ostateczne rozwiązania projektowe i wykonawcze pozostawia się do decyzji projektanta.

7. Zgodnie rozporządzeniem:

- Warunki gruntowo-wodne podłoża badanego terenu uznać można za proste,
 - Obiekty sportowe typu boiska, korty oraz niewielkie hale i budynki niepodpiwniczone, do 2 kondygnacji, w prostych warunkach, zaliczyć można do **I kat.** geotechnicznej,
 - Ostatecznie kategorię geotechniczną obiektów budowlanych lub ich poszczególnych części, mając na uwadze wytyczne rozporządzenia, rozpoznane warunki gruntowo-wodne i geotechniczne oraz przyjęte rozwiązania projektowe, określić powinien projektant.
8. Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych i geotechnicznych ma charakter punktowy. Szczegółowe określenie rodzaju i stanu gruntów oraz przelotu warstw geotechnicznych dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych. Przekroje geotechniczne to interpretacja wykonana na podstawie pomiarów punktowych
9. Dokładność określenia przelotu poszczególnych warstw geotechnicznych dla wierceń mechanicznoobrotowych wynosi ok. 0,1 m, co wynika z techniki wykonywanych wierceń.
10. W przypadku stwierdzenia, w trakcie realizacji robót ziemnych, odstępstw pomiędzy warunkami gruntowo-wodnymi / geotechnicznymi przedstawionymi w niniejszej opinii, a warunkami stwierdzonymi w trakcie realizacji ww. robót, należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania oraz projektantem obiektu budowlanego w celu określenia dalszego toku postępowania.
11. Roboty ziemne wykonane powinny zostać z uwzględnieniem zaleceń normy.
12. W czasie wykonywania robót ziemnych należy przestrzegać wytycznych ochrony podłoża gruntowego zawartych normy.

Kategoria Geotechniczna

Po analizie warunków geotechnicznych i wodnych stwierdzić należy, że w obszarze objętym badaniami warunki gruntowe należy uznać jako **proste**. Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463) przedmiotowy obiekt projektowanej inwestycji kwalifikuje się do **I-pierwszej kategorii geotechnicznej**.

4. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

4.1. Fundamenty

Posadowienie systemowego budynku kontenerowego zaprojektowano powyżej wody gruntowej na płycie fundamentowej grubości 20cm. Całość wykonana z betonu C25/30 W8, ułożone na warstwie 0,10m chudego betonu klasy min C8/10. Podstawowe zbrojenie płyty prętami ze stali B500Sp otulina fundamentów min 50mm. Pod płytą fundamentową należy wykonać wymianę gruntów na niewysadzinowe do poziomu stropu piasków średnich o $I_p \geq 0,46$ i nie płycej niż strefa

przemarzania wynosząca 1,00 m p.p.t. Warstwę gruntów rodzimych należy wymienić na pospółkę lub kruszywo łamane zagęszczane warstwami do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,98$.

4.2. Konstrukcja kontenera

Stalowy kontener o konstrukcji stalowej obłożony płytami warstwowymi wg projektu dostawcy.

5. UWAGI KOŃCOWE

Nie dopuszcza się wprowadzania zmian do projektu bez zgody autora niniejszego opracowania.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowane w rozwiązaniach, należy bezwzględnie na bieżąco w ramach nadzoru autorskiego konsultować z jednostką projektową lub upoważnionymi przez nią projektantami.

Wszelkie prace budowlane należy wykonać, zgodnie z projektem, normami i normatywami technicznymi, sztuką i wiedzą budowlaną. Wykonanie robót musi być pod stałym i właściwym kierownictwem (nadzorem) osoby uprawnionej. Należy przestrzegać przepisów BHP i BIOZ oraz warunków wykonania i odbioru robót ogólnobudowlanych.

Do prac budowlanych należy używać wyłącznie materiałów i wyrobów posiadających odpowiednie dopuszczenia i atesty umożliwiające ich stosowanie w Polsce.

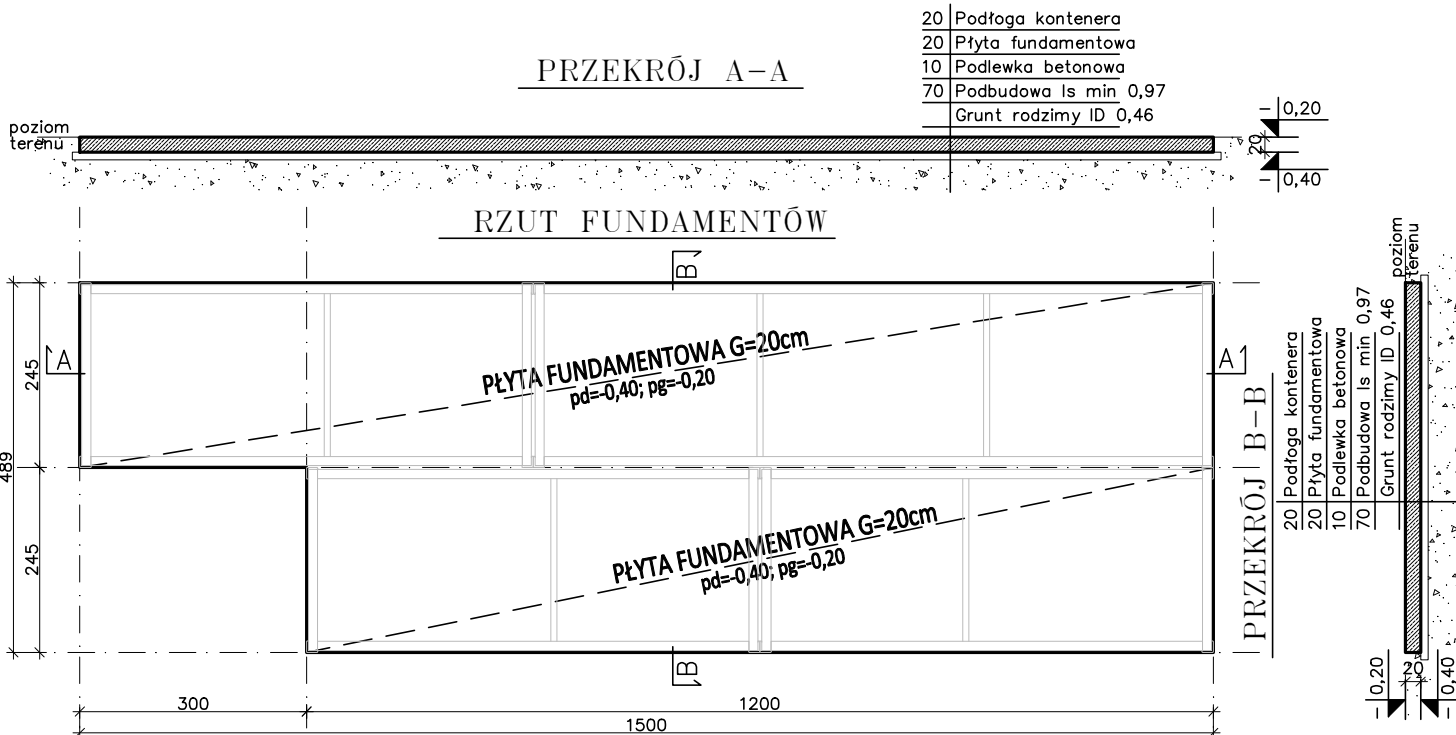
Opracowanie:
mgr inż. Patryk Germata
nr upr. 3/DOŚ/15

SPIS RYSUNKÓW:

PT-K-01 - OLESNIK - Rzut Fundamentów
PT-K-02 - OLESNIK - Zbrojenie Płyty Fundamentowej

RZUT FUNDAMENTÓW skala 1:100

PRZEKRÓJ A-A



UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
- Geometrię sprawdzić z projektem architektonicznym oraz ze stanem istniejącym.
- Naprężenia pod płytą fundamentową ograniczono do 100kN/m².
- Założono posadowienie na podsypce piaskowej ułożonej na warstwie piasków średnich o ID 0,46.
- Warstwę gleby oraz nasypu niebudowlanego należy usunąć i wykonać nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczonych do Is=0,97.
- Posadowienie powyżej wody gruntowej.
- W przypadku wystąpienia innych warunków należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
- Instalacje pod płytą fundamentową prowadzić w rurach osłonowych.
- Teren przy budynku min na -0,20.
- Z płyty fundamentowej wypuścić elementy montarsze do mocowania kontenera
- Zbrojenie główne płyty fundamentowej siatkami Q335 górą i dołem.

MATERIAŁY KONSTRUCYJNE:

BETON C25/30
STAL B500Sp
OTULINA 30/50mm
Podlewka betonowa C8/10

POZIOM POSADOWIENIA: -0,40 = 193,90m n.p.m.
POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00 = 194,30m n.p.m.



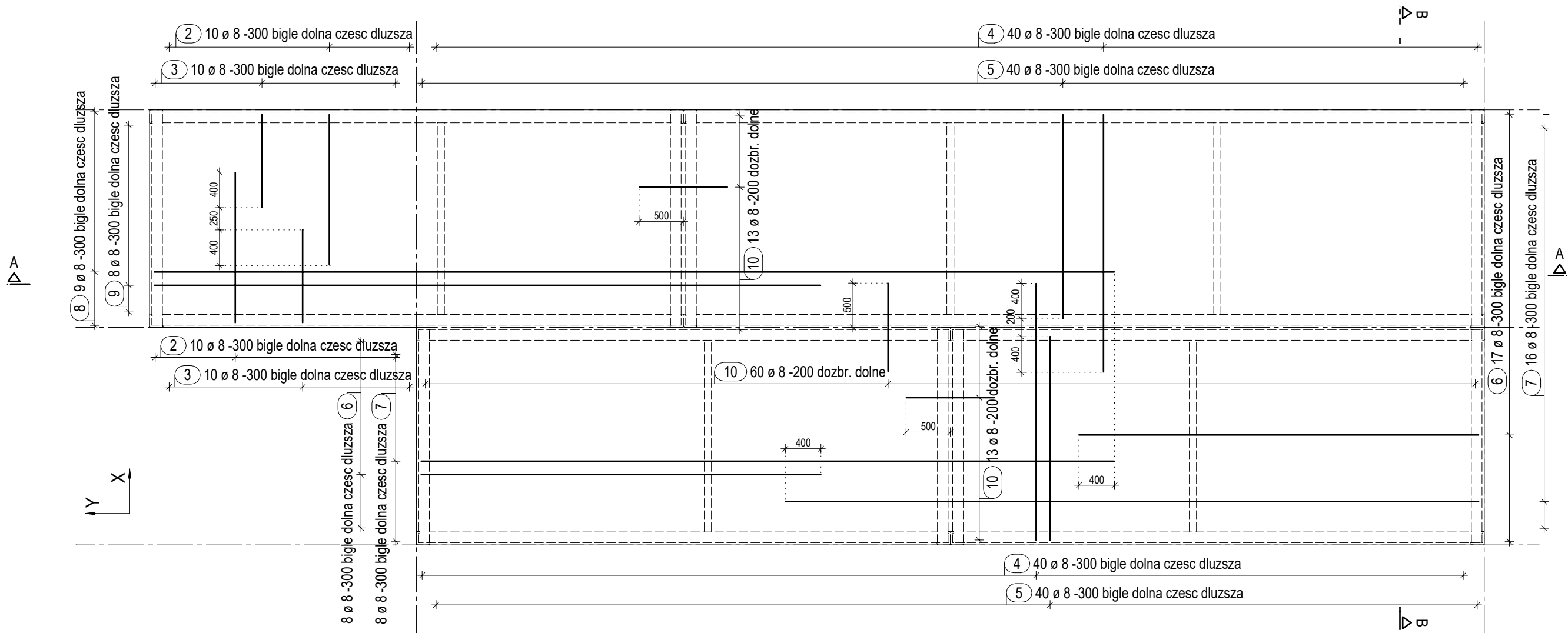
TSGROUP SP. Z O.O. SP. K.
S. ZEROMSKIEGO 62/2 | 50-321 WROCŁAW
NIP:8982258341 | REGON: 386367030

NAZWA INWESTORA:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W OLEŚNIKU, DZ. NR 185, OBRĘB OLEŚNIK, GMINA BEŁCHATÓW
TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:	RZUT FUNDAMENTÓW

BRANŻA / PROJEKTOWA	OPRACOWANIE / KONST	SPRAWDZAJĄCY / KONST	NUMER PROJEKTU:	NUMER RYSUNKU:	SKALA:	FAZA:	DATA:
	MGR INŻ. PATRYK GERMATA NR UPR. PROJ. 3/DOS/15	MGR INŻ. PIOTR CIESIELSKI NR UPR. PROJ. 1/DOS/15	202208	PT-K-01	1:100	PT	08.2023

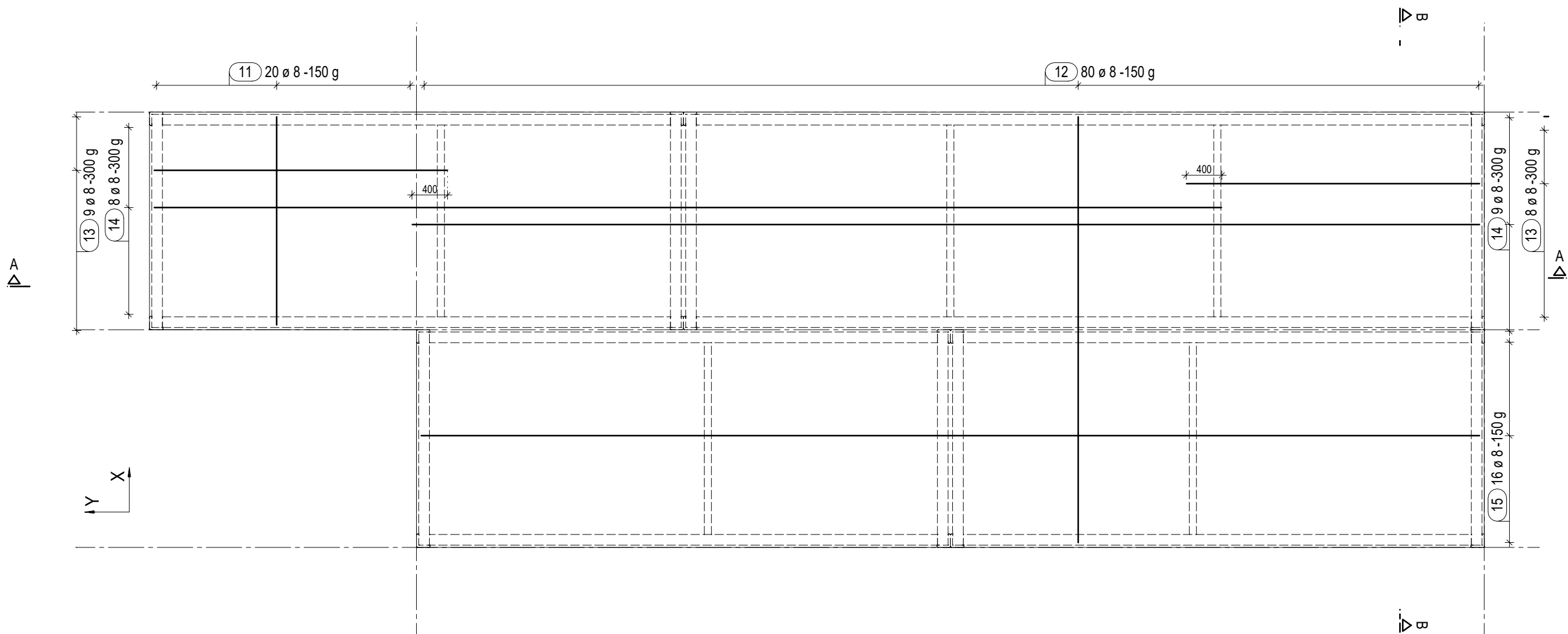
ZBROJENIE DOLNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

skala 1:50



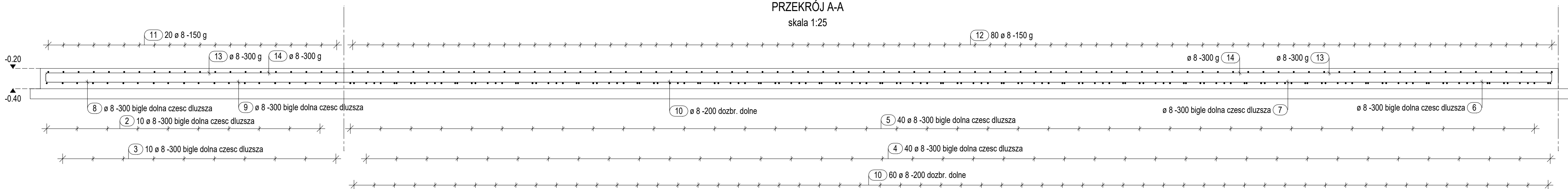
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

skala 1:50



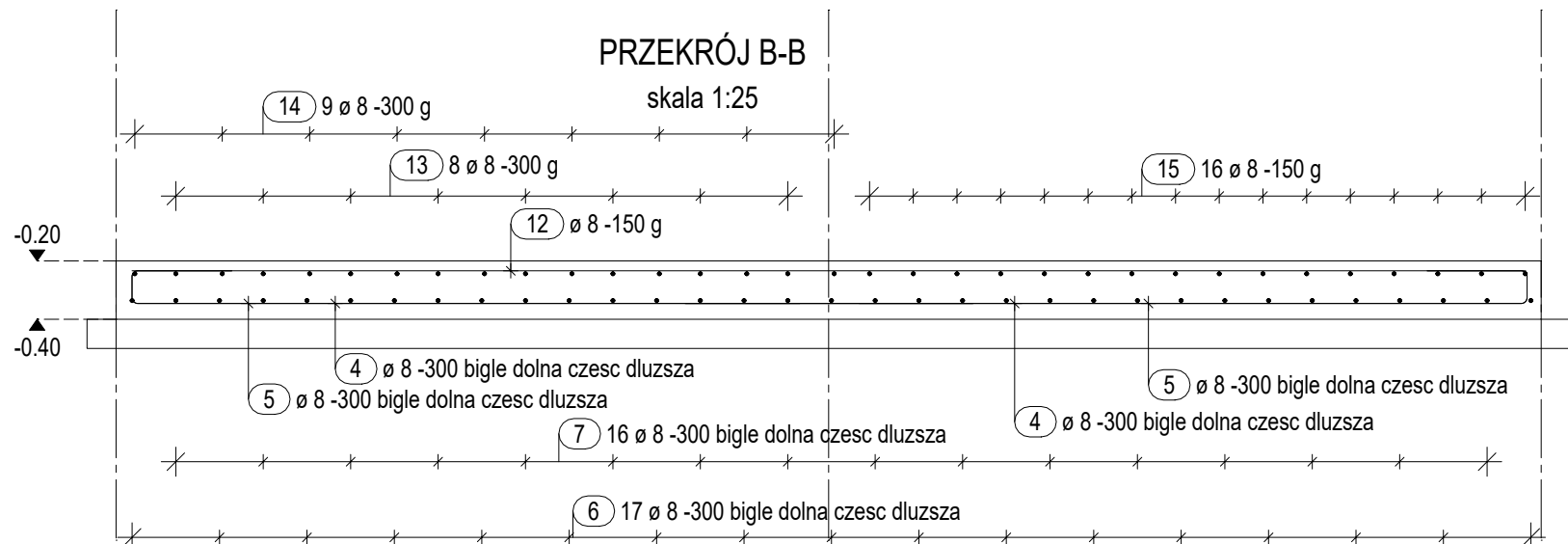
PRZEKRÓJ A-A

skala 1:25



PRZEKRÓJ B-B

skala 1:25

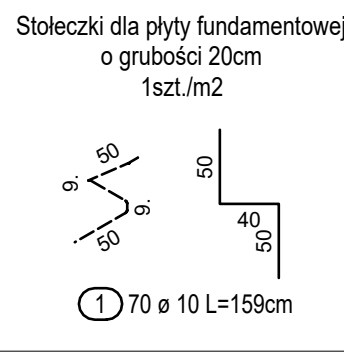


KLASA EKSPozyCJI: XC2

DOPUSZCZALNE ZARYSOWANIE 0,3mm

ELEMENTY ZABEZPIECZONE POWIERZCHNIOWO

PRZED DZIAŁANIEM ŚRODOWISKA



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
2. Geometrię sprawdzić z projektem architektonicznym oraz ze stanem istniejącym.
3. Naprężenia pod płytą fundamentową ograniczono do 100kN/m2.
4. Założono posadowienie na podsypce piaskowej ułożonej na warstwie piasków średnich o ID 0,46.
5. Warstwę gleby oraz nasypu niebudowlanego należy usunąć i wykonać nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczonych do $Is=0,97$.
6. Posadowienie powyżej wody gruntowej.
7. W przypadku wystąpienia innych warunków należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
8. Instalację pod płytą fundamentową prowadzić w rurach osłonowych.
9. Teren przy budynku min na -0,20.
10. Z płyty fundamentowej wypuścić elementy montażowe do mocowania kontenera.
11. Zbrojenie główne płyty fundamentowej prętami zbrojeniowymi górą i dołem.

Lista prętów - kształty gięcia

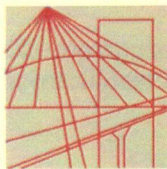
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	70	10	1.59		111.30	68.67
2	20	8	2.17		43.40	17.14
3	20	8	1.52		30.40	12.01
4	80	8	3.37		269.60	106.49
5	80	8	2.77		221.60	87.53
6	25	8	4.95		123.75	48.88
7	24	8	8.25		198.00	78.21
8	9	8	11.25		101.25	39.99
9	8	8	7.95		63.60	25.12
10	86	8	1.00		86.00	33.97
11	20	8	2.35		47.00	18.57
12	80	8	4.79		383.20	151.36
13	17	8	3.30		56.10	22.16
14	17	8	12.00		204.00	80.58
15	16	8	11.90		190.40	75.21

Masa całkowita [kg] :

865.89

w/s = 610 / 660 (0.40m2)

Allplan 2019



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-145/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r. poz. 1946*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Patryk Germata

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 31 sierpnia 1982 r. w Wałbrzychu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 3/DOŚ/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Patryk Germata
Ul. Lubińska 4/79
53-624 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Patryk Germata

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzęhowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-I64-LM9-NMM *

Pan Patryk Germata o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0239/15

adres zamieszkania ul. Lubińska 4/79, 53-624 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-28 roku przez:

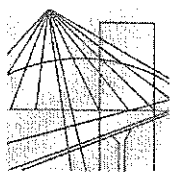
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-146/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r. poz. 1946*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Ciesielski

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 8 sierpnia 1983 r. w Parczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 1/DOŚ/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Ciesielski
Ul. Kozanowska 42/13
54-152 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Piotr Ciesielski

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KII-YYW-B18 *

Pan Piotr Ciesielski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0240/15
adres zamieszkania ul. Kozanowska 42/13, 54-152 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-26 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.