



Bystrzyca Kłodzka; 2026.01.21

A.270.1.2026

Zamawiający:

Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

ul. Nadbrzeżna 11;

57-500 Bystrzyca Kłodzka

zulbystrzyca@wroclaw.lasy.gov.pl

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA DO SWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii do obiektów położonych na terenie Szkołki Leśnej w miejscowości Stara Dąbrowa, ID: 302903_5.0016.461/1 oraz 302903.461/2”

działając w trybie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań dot. SWZ wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1:

Jaka jest moc umowna / przyłączeniowa ?

Odpowiedź:

Moc przyłączeniowa dla obiektu wynosi 35kW

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wymaga naniesień geodezyjnych powykonawczych ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga wykonania oraz przekazania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej

Pytanie 3:

Czy Zamawiający zaakceptuje magazyny energii o IP21, jeśli będą zamontowane w dedykowanej zewnętrznej szafie ?

Odpowiedź:

W OPZ dopuszczono zastosowanie magazynu energii o niższym stopniu ochrony (IP21), pod warunkiem jego montażu w odpowiednio zabezpieczonej, dedykowanej obudowie/szafie zewnętrznej, która zapewni ochronę przed czynnikami atmosferycznymi i spełni wymagania bezpieczeństwa

Pytanie 4:

Czy Zamawiający potwierdza, iż sygnał internetowy jest wystarczający do prawidłowej pracy aplikacji do monitoringu instalacji ?

Odpowiedź:

W związku ze słabym zasięgiem Wi-Fi zamawiający wymaga zastosowania router GSM 5G

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na użycie koparki do wykonania wykopu pod kabel ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na użycie koparki do wykonania wykopu pod kabel



Pytanie 6:

Czy Zamawiający przedłuży czas realizacji zadania w przypadku oczekiwania na zgodę Starostwa dotyczącej rozkopu bądź przecisku pod drogą powiatową?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie czasu realizacji zadania w przypadku konieczności oczekiwania na uzyskanie zgody Starostwa dotyczącej wykonania przekopu lub przecisku przez gruntową drogę powiatową, pod warunkiem terminowego opracowania projektu oraz złożenia kompletnej dokumentacji do starostwa przez Wykonawcę

Pytanie 7:

Czy wskazana pojemność magazynu energii to nominalna czy robocza ?

Odpowiedź:

Wskazana pojemność magazynu energii jest pojemnością nominalną

Pytanie 8:

Czy kabel 4x95 ma być położony w arocie? Jeśli tak, to jakiej średnicy ?

Odpowiedź:

Kabel 4x95 jako kabel ziemny należy układać bezpośrednio w gruncie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj.: w wykopie o odpowiedniej głębokości, na podsypce piaskowej, ułożenia kabla, następnie przykryć warstwą piasku, ułożyć folie ostrzegawczą oraz zasypać gruntem rodzimym i zagęścić teren. Jedynym miejscem zastosowania rury osłonowej o średnicy fi 100 jest przejście przez gruntową drogę powiatową

Pytanie 9:

Prosimy o doprecyzowanie podłączenia instalacji PV względem agregatu prądotwórczego.

Odpowiedź:

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia instalacja fotowoltaiczna wraz z magazynem energii zostanie przyłączona do wewnętrznej instalacji elektrycznej obiektu w miejscu przed agregatem prądotwórczym. Współpraca źródeł zasilania będzie realizowana poprzez odpowiedni układ automatyki i zabezpieczeń, zapewniający prawidłową i bezpieczną pracę instalacji oraz uniemożliwiający niepożądaną pracę równoległą, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz dokumentacją projektową.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający posiada opinie geotechniczną określającą warunki gruntowowodne pod posadowienie konstrukcji gruntowej? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie. Jeśli nie – prosimy o określenie jak Zamawiający rozliczy ewentualne różnice w warunkach gruntowych?

Odpowiedź:

Zamawiający udzielając odpowiedzi na pytanie, załącza do niniejszego pisma „opinię geologiczną”

.....
Kierownik Zamawiającego

Sporządził:



Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

Opinia geologiczna pod projektowaną przebudowę budynku

miejsowość	- Gościeszyn, dz. nr 461/1
gmina	- Wolsztyn
powiat	- Wolsztyn
województwo	- Lubuskie
inwestor	- Piotr Wojciechowski
wykonawca	- Lazuryt Sp. z o.o. Dychów 48/3 66-627 Bobrowice

Geolog dokumentujący :

mgr Wojciech Hubert
upr.geolog.nr 050926

LAZURYT Sp. z o.o.
66-627 Bobrowice, Dychów 48/3
NIP 926-167-60-56, Regon 367978610
tel. 608 530 992

Dychów, listopad 2017 r.



Spis treści :

1. Wstęp.
2. Położenie geograficzne.
3. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne.
4. Warunki geotechniczne.
5. Wnioski i zalecenia.

Spis załączników :

1. Mapa dokumentacyjna
2. Karty otworów.
3. Legenda do przekrojów.



1. Wstęp.

Niniejsze prace wykonano w celu zbadania podłoża gruntowego pod projektowaną przebudowę budynku. Dla udokumentowania budowy geologicznej wykonano :

- 2 sondy penetracyjne do gł. 4,0 m
- badania makroskopowe gruntu

2. Położenie geograficzne.

Miejscowość Gościeszyn leży ok 7km na wschód od Wolsztyna – siedziby gminy. Teren badań znajduje się w północno - zachodniej części miejscowości na działce nr 461/1. Pod względem geomorfologicznym jest to południowy fragment Bruzdy Zbąszyńskiej.

3. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne.

Budowę geologiczną rozpoznano do gł. 4,0 m.
Budowa jest prosta – występują tu czwartorzędowe piaski gliniaste.
W obrębie przewiercanych warstw nie stwierdzono występowania poziomu wodonośnego.
Na powierzchni piasków gliniastych występują sączenia wody związane z opadami atmosf.

4. Warunki geotechniczne.

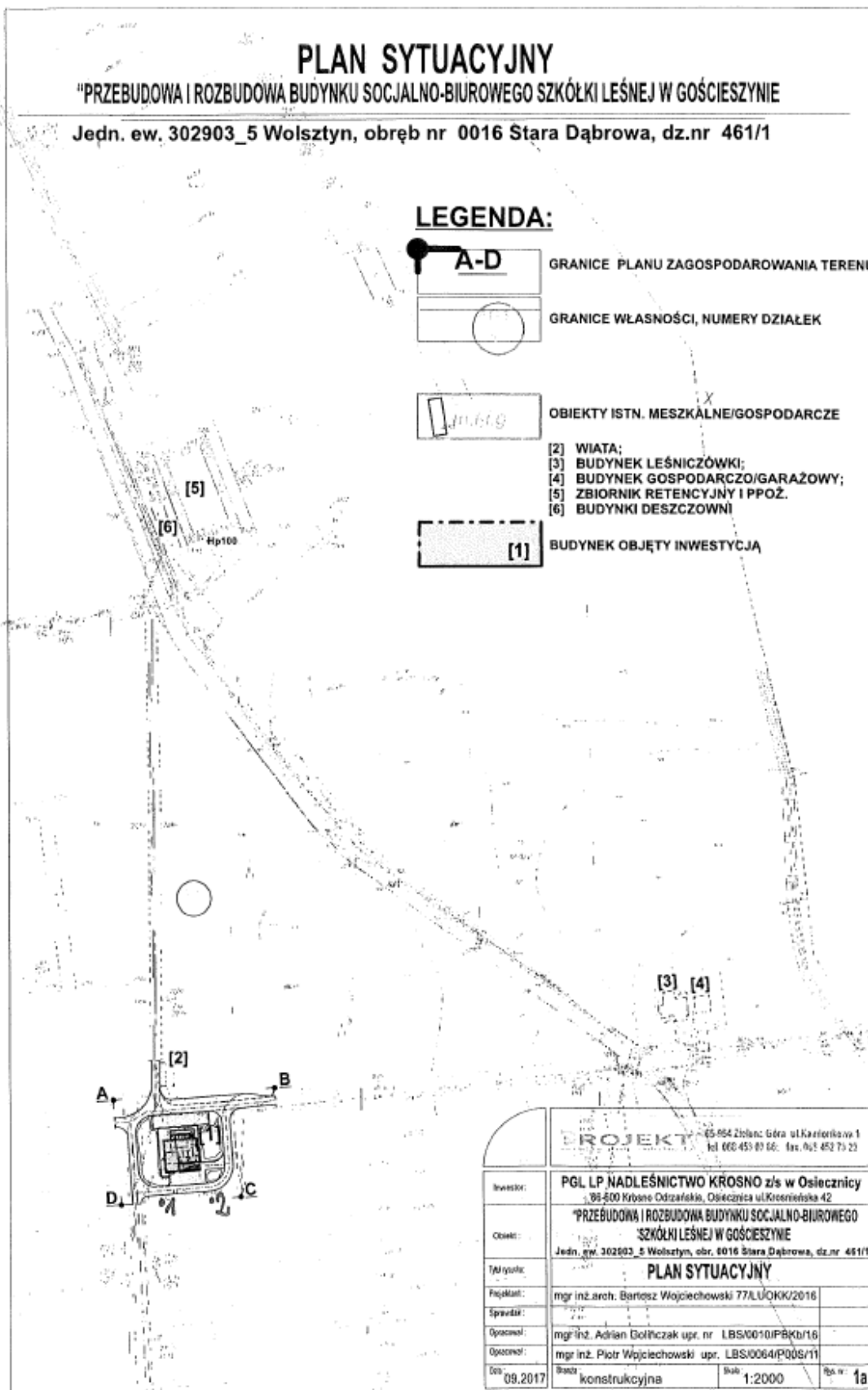
Wyróżniono 1 warstwę geotechniczną o parametrach :

- warstwa I – piaski gliniaste, $I_L=0,20$

Pozostałe parametry podane są w legendzie do przekrojów i są zgodne z normą PN – 81/B – 03020.

5. Wnioski i zalecenia.

- 5.1. W podłożu występują twardoplastyczne piaski gliniaste
- 5.2. Zwierciadła wód podziemnych nie stwierdzono, występują sączenia wody
- 5.3. W podłożu występuje 1 warstwa geotechniczna o parametrach podanych na zał





Zakład Usług Leśnych w Bystrzycy Kłodzkiej

LAZURYT Sp. z o.o. Dychów 48/3, 66-627 Bobrowice			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1				Zał.nr: Wiertnica: Udarowa			
Miejscowość: Gościeszyn Gmina: Wolsztyn Powiat: Wolsztyn Województwo: lubuskie			Obiekt: Przebudowa budynku Zleceńodawca: Piotr Wojciechowski Wiercenie: LAZURYT Andrzej Hubert Dozór geol.: mgr Wojciech Hubert				System wiercenia: Mechaniczny			
							Rzędna:			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia:	

1	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.40			0.40	gleba piasek gliniasty brązowy	Gb			
				4.00		Pg	I	w	tpl

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"



LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT : GOŚCIESZYN

OBJAŚNIENIA – PARAMETRY GEOTECHNICZNE – $x^{(n)}$ – wartość charakterystyczna
 γ_m – współczynnik materiałowy
 $x^{(r)}$ – wartość obliczeniowa

Profil litologiczno-stratygraficzny	$^s Q_p$
Opis litologiczny	Piasek gliniasty
Nr warstwy geotechnicznej	I
Symbol gruntu	Pg
Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	C
Stopień zagęszczenia (I_D)	-
Stopień plastyczności (I_L)	$\frac{0,20}{1,1}$
Wilgotność naturalna (w_n) %	$\frac{13}{0,9}$
Gęstość objętościowa (ρ) tm^{-3}	$\frac{2,15}{0,9}$
Spójność (c_u) kP	$\frac{17}{0,9}$
Kąt tarcia wewnętrznego (ϕ_u) $^\circ$	$\frac{15}{0,9}$
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (M_o) kPa	$\frac{29000}{0,9}$
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej (M) kPa	
Moduł odkształcenia pierwotnego (E_o) kPa	$\frac{20000}{0,9}$
Moduł odkształcenia wtórnego (E) kPa	
Wartości współczynników nośności	$N_D = 3,94$ $N_C = 10,98$ $N_B = 0,59$