

Powiat Otwocki



ul. Górna 13, 05 – 400 Otwock
tel. (22) 788-15,34;35;37 w 378
www.powiat-otwocki.pl

Otwock, 16.07.2020 r.

Dotyczy postępowania nr S.AI.272.2.49.2020

na :

wykonanie cyfrowej mapy glebowo-rolniczej w skali 1: 5 000 na podstawie skalibrowanych rastrów map analogowych dla gminy Karczew- obszar wiejski (powierzchnia 5334 ha), gminy Kolbiel (powierzchnia 10649ha), gminy Osieck (powierzchnia 6801 ha), gminy Wiązowna (powierzchnia 10202 ha)

Zarząd Powiatu Otwockiego reprezentujący Powiat Otwocki, przekazuje treść zapytań od Wykonawcy wraz z udzielonymi odpowiedziami:

PYTANIA

W warunkach technicznych w pkt 6.h wymagane jest utworzenie następujących map tematycznych:

1. mapa ilustrująca rozmieszczenie użytków rolnych klas I-III oraz gleb pochodzenia organicznego (gleby torfowe i murszowe) - aktualna mapa konturów klasyfikacyjnych generowana jest z bazy danych EGIB prowadzonej przez wydział geodezji. Prawdopodobnie macie Państwo dostęp do tej mapy. Można w programie EWMAPA zaszafruować i zapisać użytki wybranych klas. Wymaganie utworzenia takiej nakładki tematycznej sugeruje wykonanie wektoryzacji konturów klasyfikacyjnych z map glebowo rolniczych będących przedmiotem opracowania co znacznie podwyższa koszt wykonania pracy.
2. mapa ilustrująca typy i podtypy gleb - w załączniku przesyłam przykładową mapę glebowo rolniczą otrzymaną od Państwa proszę jednoznacznie określić, które oznaczenia mamy interpretować jako typy a które jako podtypy gleb.
3. mapa rozmieszczenia kompleksów rolniczej przydatności gleb - proszę o potwierdzenie kompleksy oznaczone są cyfrą arabską jako pierwszy znak w oznaczeniu każdego obszaru.
4. mapa gatunków gleb (składu mechanicznego) - osobno dla warstwy genetycznej i dla podłoża (skały macierzystej) - proszę dokładnie opisać na przykładzie załącznika z czego na mapach glebowych wynikają te informacje.
5. bardzo proszę również rozważyć możliwość przedłużenia terminu wykonania pracy przynajmniej do końca listopada.

Odpowiedzi na PYTANIA:

1. Mapa ilustrująca rozmieszczenie gleb pochodzenia organicznego (gleby torfowe i murszowe) jest warunkiem koniecznym natomiast mapa ilustrująca rozmieszczenie użytków rolnych klas I-III nie, ponieważ faktycznie posiadamy mapę konturów klasyfikacyjnych generowaną w bazie danych EGIB prowadzoną przez Wydział Geodezji i Kartografii.
2. Mapa przedstawiający typy i podtypy gleb – sporządzenie mapy na podstawie przekazanych przez Starostę Powiatowe w Otwocku map glebowo-rolniczych zgodnie z którymi typy i podtypy to:

TYP GLEBY:

A *Gleby bielice i pseudobielice*

PODTYP GLEB BRUNATNYCH

B *Gleby brunatne właściwe*

Bk *Gleby brunatne wylugowane i kwaśne*

TYP GLEBY

D *Czarne ziemie właściwe*

PODTYP GLEBY

Dz *Czarne ziemie zdegradowane i gleby szare*

TYP GLEBY

G *Gleby glejowe*

TYP GLEBY

E *Gleby mulowo-torfowe i torfowo-mulowe*

TYP GLEBY

T *Gleby torfowe i murszowo-torfowe*

TYP GLEBY

M *Gleby murszowo-mineralne i murszowate*

TYP GLEBY

F *Mady*

3. Mapa rozmieszczenia kompleksów rolniczej przydatności - na podstawie przekazanych przez Starostę Powiatowe w Otwocku map glebowo-rolniczych powinna zawierać następujące informacje/oznaczenia:

- 1 *Kompleks pszenno b. dobry*
- 2 *Kompleks pszenno dobry*
- 3 *Kompleks pszenno wadliwy*
- 4 *Kompleks żytni b. dobry*
- 5 *Kompleks żytni dobry*
- 6 *Kompleks żytni słaby*
- 7 *Kompleks żytni najslabszy*
- 8 *Kompleks zbożowo-pastewny mocny*
- 9 *Kompleks zbożowo-pastewny słaby*
- 14 *Gleby orne przeznaczone pod użytki zielone*

wraz z oznaczeniem rodzaju użytku:

Tz *Tereny zabudowane*

N *Nieużytki rolnicze*

RN *Gleby rolniczo nieprzydatne (pod zalesienie)*

WN *Wody Nieużytki*

Ls *Lasy*

W *Wody*

1z *Użytki zielone bardzo dobre i dobre*

2z *Użytki zielone średnie*

3z *Użytki zielone słabe i bardzo słabe*

4. Mapa gatunków gleb (składu mechanicznego) – osobno dla warstwy genetycznej i podłoża (skały macierzystej) – oznaczenia warstwy genetycznej to:

POCHODZENIE ORGANICZNE

T *Gleby torfowe i murszowo-torfowe*
M *Gleby murszowo-mineralne i murszowate*

POCHODZENIE MINERALNE

A *Gleby biellicowe i pseudobiellicowe*
B *Gleby brunatne właściwe*
Bk *Gleby brunatne wylugowane i kwaśne*
D *Czarne ziemie właściwe*
Dz *Czarne ziemie zdegradowane i gleby szare*
G *Gleby glejowe*
E *Gleby mułowo-torfowe i torfowo-mułowe*
F *Mady*

oznaczenia podłoża (skały macierzystej) to:

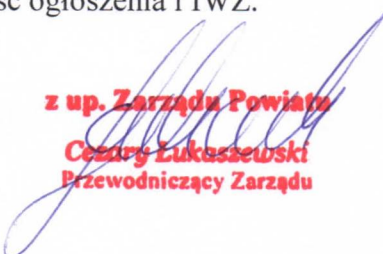
ż – żwiry piaszczyste
żg – żwiry gliniaste
pl – piaski luźne
ps – piaski słabo gliniaste
pgl – piaski gliniaste lekkie
pgm – piaski gliniaste mocne
gl – gliny lekkie
gs – gliny średnie
gc – gliny ciężkie
plż – pyły zwykłe
pli – pyły ilase
ip – ily pylaste
i – ily
d – osady deluwialne
n – torfy niskie
mt – gleby mułowo-torfowe
tm – gleby torfowo-mułowe

wraz z oznaczeniem:

- podłoże zalega płytko (do 50 cm)
- podłoże zalega średnio (50- 100 cm)
- podłoże zalega głęboko (100-150 m)
- O 12 – lokalizacja i nr odkrywki glebowej opisanej przez redaktora
- O 12 - lokalizacja i nr odkrywki glebowej w której pobrano próbki do analiz

5. Zamawiający, przedłuża termin wykonania cyfrowej mapy glebowo-rolniczej do dnia 30 listopada 2020 r.

Odpowiedź i zmiana stanowi integralną część ogłoszenia i IWZ.


z up. Zarządu Powiatu
Cezary Łukaszewski
Przewodniczący Zarządu