

SZKICE GEODEZYJNE POWYKONAWCZE – GOSPODAROWANIE WODAMI OPADOWYMI WYKONYWANE NA POTRZEBY MPWIK S.A.

Szkice geodezyjne powykonawcze należy wykonać z uwzględnieniem poniższych zasad:

1) Tabelka z informacjami :

- a) nazwa inwestycji, adres-ulica, numer działki, obręb
- b) rodzaj sieci - kanał,
- c) rodzaj pracy – geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych,
- d) imię i nazwisko geodety, nr uprawnień, nr telefonu, firma,
- e) nr szkicu polowego,
- f) data wykonania pomiaru,
- g) informacja o układzie odniesienia(PL-2000, PL-EVRF2007-NH).

2) Treść szkicu:

- a) szkic sieci kanalizacyjnej i sięgaczy powinien zawierać poniższe informacje:
 - i. średnica lub inne wymiary (dla kanałów niekołowych), długość, materiał kanału,
 - ii. średnica, długość, materiał rury osłonowej,
 - iii. średnica studni rewizyjnych, wymiary wewnętrzne komór,
 - iv. lokalizacja kanału (studnie rewizyjne, komory, trójniki, łuki, końcówki sięgaczy, miejsca przejścia przez ściany np. budynków),
 - v. rzędne dna kanału (studzienki rewizyjne i komory – dopływy, środek, odpływ; trójniki, łuki, kaskady, końcówki sięgaczy, miejsca przejścia przez ściany np. budynków),
 - vi. rzędne terenu - włazów (studzienki rewizyjne, komory),
 - vii. orientacyjne i opisowe usytuowanie kanału – nr działki, nazwa ulicy, nr budynku, zarys jezdni itp.
 - viii. numeracja pikiet (studnie rewizyjne, komory, trójniki, łuki, końcówki sięgaczy),
 - ix. wykaz współrzędnych pikiet dla szkicu w pliku *.txt;
- b) szkice dla zbiorników podziemnych, skrzynek rozsączających:
 - i. rodzaj, typ i funkcję zbiornika,
 - ii. lokalizację zbiornika w terenie,
 - iii. obrys i wymiary zewnętrzne zbiornika,
 - iv. rzędne charakterystycznych punktów zbiornika,
 - v. lokalizację i opis przewodów połączonych ze zbiornikiem,
 - vi. punkty charakterystyczne obiektu,
 - vii. numerację pikiet / punktów charakterystycznych,
 - viii. wykaz współrzędnych pikiet dla szkicu w pliku *.txt,
 - ix. opis sytuacyjny i orientacyjny;
- c) szkice dla rozwiązań ZNI (np. muldy, zbiorniki otwarte, ogrody deszczowe, rowy infiltracyjne):
 - i. lokalizację muldy w terenie,
 - ii. obrys muldy i jej charakterystyczne wymiary,
 - iii. rzędne charakterystycznych punktów muldy,
 - iv. lokalizację i opis elementów towarzyszących,
 - v. lokalizację i opis przewodów doprowadzających i odprowadzających,
 - vi. punkty charakterystyczne obiektu,

- vii. numerację pikiet / punktów charakterystycznych,
 - viii. wykaz współrzędnych pikiet dla szkicu w pliku *.txt,
 - ix. orientacyjne i opisowe usytuowanie obiektu,
 - x. nachylenie skarp;
- d) inne informacje:
- i. potwierdzenie zgodności wykonania sieci z projektem (podać nr uzgodnienia MPWiK S.A. oraz ZUDP), szkice powinny zawierać dopisek „wytyczono i wykonano zgodnie z uzgodnionym w MPWiK S.A. projektem w pionie i poziomie”,
 - ii. pokazany kierunek „Północ”,
 - iii. pokazany sposób łączenia kolejnych szkiców,
 - iv. podsumowanie długości wybudowanych sieci,
 - v. punkty charakterystyczne sieci należy na szkicach opisywać zgodnie z projektem (numery węzłów, studni rewizyjnych itp.).

Uwaga:

- 1) W przypadku wyłączenia z eksploatacji sieci kanalizacyjnej należy dokonać pomiaru miejsc rozpięcia sieci i ujawnić na mapie zasadniczej, a odcinki sieci zdemontowane usunąć z mapy zasadniczej. Informacje o wyłączeniu sieci z eksploatacji należy przekazać do ZGKiKM.
- 2) **W przypadku stwierdzenia rozbieżności w lokalizacji infrastruktury podziemnej w obszarze robót (wykop) z informacją wynikającą z mapy należy pomierzyć stan faktyczny i zgłosić do ZGKiKM.**
- 3) Szkice należy sporządzić w sposób przejrzysty i opisać czytelnie.