

Notatka

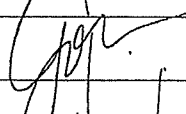
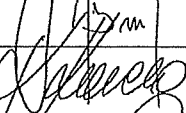
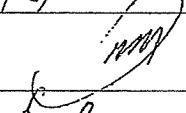
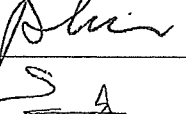
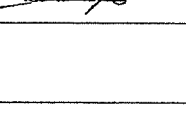

spisana w dniu 18 lipca 2023 r. w sprawie zmiany założeń wyjściowych dla projektowanej rozbudowy stacji wodociągowej w Maciejowie

W związku z pismami z dnia 22 czerwca 2023 r. i 06 lipca 2023 r. Gminnego Zakładu Komunalnego z siedzibą w Dąbrówce Wielkiej skierowanym do wykonawcy dokumentacji projektowej dla ww. zadania inwestycyjnego, tj. Jana Kozłowskiego i Bartłomieja Kozłowskiego, prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą: KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s. c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski z siedzibą 91-455 Łódź ul. Żurawia 3/5,

I. Podjęto następujące ustalenia:

1. Projektowaną wydajność ujęcia w ujęciu dobowym ustala się w następujący sposób:
 $Q \text{ śr. d.} = 1032 \text{ m}^3/\text{d}$ (wg danych z czerwca 2023 z pisma GZK)
 $N_d = 1.3$ (współczynnik nierównomierności dobowej)
 $Q \text{ max. d.} = 1032 \times 1.3 = 1342 \text{ m}^3/\text{d}$
Dla przyjętej pracy pompy głębinowej w ciągu doby – 19 godzinach ilość wody pobieranej z ujęcia i uzdatnianej wyniesie $q \text{ ujęcia} = 1342/19 = 71 \text{ m}^3/\text{h}$.
W studniach S2 i S3 dobiera się pompy głębinowe GCA 7.03 o parametrach $H = 55 \text{ m}$, $Q = 72 \text{ m}^3/\text{h}$, moc 22 kW, praca naprzemienna pomp w studniach.
2. Dokonuje się zmian w układzie uzdatniania poprzez zwiększenie ilości filtrów z 2 szt fi 1,6 m na 3 szt fi 1,6 m.
W istniejącej kubaturze budynku po wyburzeniu ścianek działowych można zmieścić 3 filtry fi 1,6 m o powierzchni 2 m² każdy, co daje sumaryczną powierzchnię filtracji – 3 x 2 m².
Dla zalecanej wg analizy technologicznej prędkości filtracji 12 m/h dopuszczalna ilość wody do uzdatnienia na projektowanym układzie to 72 m³/h. Zatem wydajność pobierana przez pompy z ujęcia 71 m³/h jest odpowiednia dla przyjętych parametrów technologicznych i 3 filtrów fi 1,6 m.
Nowa lokalizacja urządzeń do uzdatniania wiąże się z wyburzeniem ścianki działowej pomieszczeniu pomocniczym i zamontowaniem wrót na elewacji południowej istniejącego budynku SUW.
Zaproponowane zmiany zawarte zostały w Projekcie zagospodarowania – rysunek zamienny oraz Rzucie przyziemia - rysunek zamienny w załączeniu.
3. Ze względu na zwiększenie wydajności pomp głębinowych istnieje konieczność zmiany mocy umownej z PGE Dystrybucja na 62 kW (obecnie 39 kW).
4. Ww. działania spowodują konieczność zmiany pozwolenia wodnoprawnego znak: WA.ZUZ.5.421.2.176.2018.MP z dnia 11.07.2023 r. na poniższe ilości:
 $Q \text{ max h} = 0,0314 \text{ m}^3/\text{s} = 113 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q \text{ śr. d.} = 1.032 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q \text{ dop. r.} = 376.680 \text{ m}^3/\text{rok}$
5.
.....
.....
.....
.....
.....
.....

II. Postanowienia i ustalenia uzgodnili i zaakceptowali – uczestnicy spotkania.

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Reprezentowana instytucja	Podpis
1	Wioleta Głowacka	wójt	Gmina Zgierz	
2	Krzysztof Berczyński	dyr. GZK	GZK	
3	Michał Kozłowski	dyr. Biuro Planowania i Rozwoju	GZK	
4	Wiesław Oleś	2-ca W-fa	Gmina Zgierz	
5	Barbara Kozłowska	Projektant	KOMARIS	
6	Edwarda	Kier. Rel. Innowacji	Gmina Zgierz	

III. Rozdzielnik.

Protokół ze spotkania otrzymuje każda ze stron obecnych.