

CZĘŚĆ OPISOWA
HARMONOGRAMU DYREKTYWNEGO ROBÓT
„PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY SUW W KOŚMINIE POW. GRÓJEC”

I. Ustalenia podstawowe

1. Na plac i zaplecze budowy po likwidacji studni S1, w pierwszej kolejności mogą być wykorzystane 2 przestrzenie od stron szczytowych, południowej i północnej ogrodzonej działki SUW o powierzchni ok. 250m², każda z odrębnym wjazdem. Ewentualny większy teren – do wydzierżawienia od właścicieli w ramach zaoferowanej kwoty ryczałtowej.
2. Organizacja budowy musi zapewnić utrzymanie warunków sanitarnych eksploatacji istniejącej SUW I Nr 1 z istniejącej studni S2, przy współpracy ze zbiornikiem (Nr 3) i odstojnikiem (ob. Nr 2).
3. Przestoje kilkudniowe – nie więcej niż 3, dopuszczalne na okres koniecznych przełączeń sieci istniejących z projektowanymi, po ustaleniu z ZWiK Grójec z 10 dniowym wyprzedzeniem.
4. Całość robót podzielono na 3 części:
 - Realizacja i włączenie do eksploatacji nowej SUW II według cz. I limituje wyłączenie z ruchu i modernizację „starej” SUW I wg cz. III.
 - Realizacja i włączenie do eksploatacji cz. II.3. limituje możliwość wyłączenia i modernizacji cz.III.6.
 - Realizacja nowego odstojnika (ob. Nr 7) cz. III.7. i jego włączenie do pracy umożliwi wyłączenie i modernizację odstojnika istniejącego (ob. Nr 2) cz. III.8.
5. Harmonogram dyrektywny stanowi podstawę do realizacji i opracowania przez Wykonawcę harmonogramu finansowego na podstawie wartości robót wpisanych w kolumnie 5, z rozbić na miesiące wpisane w kolumnach 6 ÷ 14 i podsumowaniem w rubryce „razem”.
6. Dopuszcza się wydłużenie czasokresów robót pośrednich maksymalnie o dwa tygodnie z zachowaniem dyrektywnego terminu końcowego oraz terminów czynności i dostaw limitujących terminową realizację.
7. Stąd w harmonogramie konieczne dwa odbiory, pierwszy - nowej SUW Nr II ze studnią Nr 3 i zbiornikiem, Ob. Nr 9 oraz odbiór końcowy całościowy.
8. Konstrukcje stalowe i ściany budynku SUW2 (ob. Nr 8) należy zmontować po ustawieniu na fundamentach zbiorników napowietrzania i filtrów.

II. Czynności i dostawy limitujące

Na harmonogramie wniesiono strzałkami Nr w kółku najpóźniejszy sukcesywny termin podstawowych czynności limitujących terminową realizację Inwestycji.

Nie zwalnia to wykonawcy robót z opracowania szczegółowego wszystkich czynności i dostaw limitujących i ich realizacji z wyprzedzeniem, ze względu na możliwość zdarzeń losowych nieprzewidzianych.

Opisano następujące terminy limitujące:

1. Zamówienie konstrukcji stalowej ze ścianami lekkimi budynku SUW II ob. Nr 8.
2. Przedłożenie do akceptacji kart katalogowych z wymiarami, danymi technicznymi do oceny zgodności z projektem obejmujące podstawowe wyposażenie dot. całej Inwestycji tj.:

- 2.1. Kolumny napowietrzania z wyposażeniem (wypełnieniem i zbiornikiem ssawnym)
- 2.2. Filtry z orurowaniem i armaturą z napędem pneumatycznym, złożem zakatalizowanym, stacją rozdzielczą powietrza, szafę sterowniczą (z DTR, instrukcją obsługi, dokumentacją rejestracyjną UDT od kompleksowego dostawcy)
- 2.3. Agregaty pompowe z szafami sterowniczymi
- 2.4. Pompy zatapiane, dmuchawy, sprężarki, wentylatory napowietrzania, osuszacze powietrza
- 2.5. Agregat prądotwórczy
- 3. Dostawa samych zbiorników (bez wyposażenia)
- 4. Dostawa konstrukcji stalowej i lekkiej obudowy budynku Nr 8
- 5. Dostawa kompletnego wyposażenia, dokumentów i dokumentacji do SUW
- 6. Dostawa agregatu prądotwórczego
- 7. Badania szczelności zbiorników żelbetowych przed zasypaniem wykopów
- 8. Złożenie dokumentacji Zbiorników filtrów do rejestracji w UDT
- 9. Kompletna dokumentacja powykonawcza, z instrukcjami obsługi, schematami obiektowymi itd. zgodnie z SIWZ i umową, dla dokonania odbioru. Dwa tygodnie po tym terminie przekazanie do eksploatacji przez Użytkownika, po dostarczeniu przez Wykonawcę badań wody wykonanych przez laboratorium SANEPID oraz protokołu potwierdzającego przeszkolenie w tym okresie załogi eksploatacyjnej Użytkownika.

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Szepietowski

Za zgodność:

Piotr Sikorski