

Założenia do kosztorysu Ślepego

1. Wstęp

Kosztorys sporządzono w oparciu o dokumentację pt. „Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Mogielnica wraz z infrastrukturą towarzyszącą - część technologiczno - sanitarna

2. Charakterystyka obiektu

Roboty, których dotyczy Kosztorys Inwestorski, obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji technologicznych i sanitarnych w nowej studni nr4, budynku SUW Stacji Uzdatniania Wody, wykonanie niezbędnych zewnętrznych sieci wod-kan, renowacja istniejącego rowu melioracyjnego.

W zakres robót objętych niniejszym kosztorysem inwestorskim wchodzi min.:

- roboty demontażowe i montażowe w obudowie studni głębinowej nr 3;
- roboty montażowe studni głębinowej nr 4;
- roboty demontażowe stacji uzdatniania wody;
- prace montażowe w budynku stacji uzdatniania wody w tym:
 - instalacja zbiornika kontaktowego;
 - pompownia przewałowa;
 - instalacja nowych filtrów odżelaziających;
 - instalacja sprężonego powietrza;
 - pompownie II-go stopnia: „MIASTO” i „BELWEDER”
 - instalacja dozowania podchlorynu sodu;
 - instalacja wód popłucznych;
 - instalacja osuszania;
 - wewnętrzne instalacje sanitarne, w tym:
 - instalacja wody;
 - wewnętrzna kanalizacja wód przypadkowych;
 - wewnętrzna kanalizacja chemiczna;
 - instalacja wentylacji;
- prace montażowe w odstojniku wód popłucznych;
- Wymiana orurowania i uzbrojenia komory zasuw zbiornika magazynowego wody;
- Czyszczenie istniejącego zbiornika magazynowego wody;
- Budowa zewnętrznej kanalizacji wód przypadkowych, kanalizacji chemicznej, kanalizacji wód przelewowych;
- Budowa nowych rurociągów wody uzdatnionej do i ze zbiorników magazynowych (od bud. stacji do komory zasuw);

- Budowa nowego rurociągu tranzytowego „MIASTO” (w obrębie działki 564/2);
- Budowa nowego rurociągu tranzytowego „BELWEDER” (w obrębie działki 564/2);
- Czystczenie rowu melioracyjnego wraz z umocnieniem dna

3. Wycena

Wycenę kosztorysu ślepego należy przeprowadzić w oparciu o przedmiar robót, dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną.

4. Założenia kalkulacyjne

1. Kosztorys ślepy sporządzono metodą szczegółową,
2. Przedmiar opracowano w oparciu o normy zawarte w katalogach:
 - KNR 2-01,
 - KNR 2-11,
 - KNR 2-15,
 - KNR 2-17,
 - KNR 2-18,
 - KNR 2-20,
 - KNR 2-28
 - KNR 4-01,
 - KNR 5-12,
 - KNR 7-07,
 - KNR 7-09,

W przypadku robót nie ujętych w KNR zastosowano kalkulację własną.