

Tabela elementów scalonych

MODERNIZACJA I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W SULĘCZYNIE

Element rozliczeniowy	Wartość [PLN]
1	2
TABELA A - CZĘŚĆ OGÓLNA	
TABELA B - CZĘŚĆ TECHNICZNA	
1. Roboty budowlane Kratopiaskownika - ob. nr 2	
1.1. Rozbiórki	
1.2. Wykopy	
1.3. Roboty żelbetowe	
1.4. Izolacje i zabezpieczenia	
1.5. Zasypanie wykopów	
1.6. Elementy stalowe	
1.7. Dach	
2. Roboty budowlane Reaktora biologicznego - ob. nr 4.2	
2.1. Wykopy	
2.2. Roboty żelbetowe	
2.3. Izolacje i zabezpieczenia	
2.4. Zasypanie wykopów	
2.5. Elementy stalowe	
2.6. Przekrycie	
2.7. Rozbiórka ściany istniejącego Reaktora Biologicznego Ob. 4.1	
3. Roboty budowlane Stacji mechanicznego odwadniania osadu i magazynu osadu - ob. nr 5 i 7	
3.1. Rozbiórki	
3.2. Wykopy	
3.3. Roboty murowe	

3.4. Roboty żelbetowe	
3.5. Izolacje i zabezpieczenia	
3.6. Zasypanie wykopów	
3.7. Odwodnienie liniowe	
3.8. Podłoża i posadzki	
3.9. Elementy otworowe	
3.10. Tynki, oblicowania i malowania	
3.11. Dach	
3.12. Elewacja	
4. Roboty budowlane Budyneku technicznego: dyspozytorni, stanowiska pix-u, hali dmuchaw - ob. nr 6, 8 i 9	
4.1. Rozbiórki	
4.2. Roboty murowe i wzmocnienia stalowe	
4.3. Podłoża i posadzki	
4.4. Elementy otworowe	
4.5. Tynki, oblicowania i malowania	
4.6. Dach	
5. Roboty budowlane Fundamentu pod Punkt zlewny - ob. nr ZL	
5.1. Płyta przed punktem zlewnym	
5.2. Płyta pod kontener	
6. Roboty budowlane Fundamentu pod biofiltr - ob. nr B	
6.1. Płyta fundamentowa pod biofiltr	
7. Sieci międzyobiektywne	
7.1. Rurociągi ścieków surowych	
7.2. Odpływ ścieków oczyszczonych z reaktora biologicznego Ob. 4.2	
7.3. Rurociąg osadu nadmiernego z reaktora Ob. 4.2 do stacji odwadniania osadu Ob. 5.	
7.4. Rurociąg sprężonego powietrza z Hali dmuchaw Ob.6 do reaktora Ob.4.2.	
7.5. Rurociąg sprężonego powietrza do dezodoryzacji	

7.6. Odciek z biofiltra Ob.B do magazynu osadu Ob.7	
7.7. Rurociąg wody technologicznej z reaktora Ob.4.2	
7.8. Doprowadzenie wody do punktu zlewnego Ob.ZL i do biofiltra Ob.B	
7.9. Rurociągi doprowadzające PIX	
7.10. Przełożenie kanalizacji sanitarnej tłocznej	
7.11. Zabezpieczenie istniejących rurociągów	
7.12. Doprowadzenie wody do kratopiaskownika Ob..2	
8. Technologia obiektów	
8.1. Punkt zlewny	
8.2. Kratopiaskownik Ob.2	
8.3. Komora rozdziału Ob.3	
8.4. Reaktor biologiczny Ob.4.2	
8.5. Roboty remontowe w istniejącym Reaktorze Biologicznym Ob. 4.1	
8.6. Hala dmuchaw Ob.6	
8.7. Stacja mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu Ob.5	
8.8. Budynek techniczny	
8.9. Biofiltr Ob.B	
8.10. Komora pomiarowa KP	
8.11. Próby, płukania, uruchomienie oczyszczalni.	
9. Instalacje elektroenergetyczne i AKPiA	
9.1. LINIE KABLOWE NN , STEROWNICZE do ROZDZIELNIC OBIEKTOWYCH	
9.2. OBIEKT Nr 6, 8, 9 - Hala dmuchaw, Stanowisko PIX-u, Budynek techniczny	
9.3. OBIEKT Nr 4.1 - istniejący reaktor biologiczny	
9.4. OBIEKT Nr 4.2 - projektowany reaktor biologiczny	
9.5. OBIEKT Nr 5, 7 - stacja mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu, magazyn osadu	
9.6. OBIEKT Nr 2 - kratopiaskownik	
9.7. PRZEBUDOWA KABLOWEJ LINII TELEFONICZNEJ	
9.8. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE TERENU	
9.9. ZASILANIE BRAMY WJAZDOWEJ	

9.10. INSTALACJE AKP oraz AUTOMATYKI	
10. Zagospodarowanie terenu	
10.1. Roboty drogowe	
10.2. Pozostałe roboty i zakupy	
Razem netto Tabela A+B:	
Podatek VAT 23%:	
Wartość brutto:	