

Przedmiar

Budowa sieci kanalizacyjnej w Budziskach gm. Łochów - II etap

Data: 2018-02-06

Budowa: Budziska gm. Łochów

Obiekt/Rodzaj robót: Sieć kanalizacji sanitarnej KOD CPV 45231300-8

Lokalizacja: Łochów

Zamawiający: Urząd Miejski w Łochowie, ul. Al. Pokoju 75, 07-130 Łochowo

Jednostka opracowująca kosztorys: AKAWAI Marcin Traczyk, ul. Zagórska 195/3, 25-346 Kielce

Kosztorys opracowali:

Marcin Traczyk, właściciel

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Sieć do pompowni P3 - Roboty ziemne i umocnienie ścian wykopów			
1.1 Sieć do pompowni P3			
1.1.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	2 164,35		m3
1.1.2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6-m	2 885,74		m2
1.1.3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	2 062,18		m3
1.1.4 Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20-m, rurami Dn-300-600-mm, grunt kategorii III-IV	14,0		m
1.2 Sieć do pompowni P2 - Roboty ziemne i umocnienie ścian wykopów			
1.2.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	655,38		m3
1.2.2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	841,37		m2
1.2.3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	646,41		m3
1.3 Sieć do pompowni P3 - Montaż sieci kanalizacyjnej			
1.3.1 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	447,0		m
1.3.2 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	347,0		m
1.3.3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-1020-mm, głębokość 2,40-m	1,0		szt
1.3.4 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, głębokość 2,0-m	43,0		szt
1.3.5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, za każdy 0,5-m różnicy głębokości	20,0		szt
1.4 Sieć do pompowni P2 - Montaż sieci kanalizacyjnej			
1.4.1 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	211,0		m
1.4.2 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, głębokość 2,0-m	7,0		szt
1.4.3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, za każdy 0,5-m różnicy głębokości	5,0		szt
1.5 Sieć do pompowni P3 - Odwodnienie terenu			
1.5.1 Igłofiltr o średnicy do 50-mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0-m	267,0		szt
1.5.2 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi-150-500-mm	256,32		r-g
1.6 Sieć do pompowni P2 - Odwodnienie terenu			
1.6.1 Igłofiltr o średnicy do 50-mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0-m	100,2		szt
1.6.2 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi-150-500-mm	96,0		r-g
1.7 Sieć do pompowni P3 - Odtworzenie ogrodzeń			
1.7.1 Ogrózenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5-m, słupki z rur Fi 76/3.5-mm	73,0		m
1.8 Przyłącza			
1.8.1 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150-mm	114,0		m
1.8.2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	20,7		m3
1.8.3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	184,5		m3
1.8.4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	201,21		m3
1.8.5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, głębokość 2,0-m	8,0		szt