
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót 6.9.3/1/09/2018

Instalacja gazu ziemnego

Obiekt	PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“ WRAZ Z OBIEKTEM KULTURY W SZCZECINIE
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Budowa	Zbieg ulic: 1 Maja, Emilii Szczanieckiej i Bożeny Działki nr: 14/11, 14/5, 4/14, 14/10, 7/2 (obręb 3013) oraz 14 (obręb 3207) jednostka ewidencyjna działek: 326201_1 m. Szczecin 71-504 Szczecin
Inwestor	Fabryka Wody Sp. Z o.o. ul. Czesława 9 71-504 Szczecin

Poziom cen Trzeci kwartał 2018

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń oraz systemów innych firm i producentów, o własnościach nie gorszych niż podanych w kosztorysach i projekcie.

Wrzesień 2018, Ostrów Wielkopolski

PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA” WRAZ Z OBIEKTEM KULTURY W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. Instalacja gazu ziemnego				
			1.1. Roboty budowlane/ziemne				
1	KNNR 3W 0307/01 analogia	ST02.01	Ręczne przebicie w ścianach	m3	0,068		
2	KNNR 3w 0302/01 analogia	ST02.01	Uzupełnienie oraz zamurowanie otworów w ścianach	m3	0,068		
3	KNR 4-01 0108/09	ST02.01	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,068		
4	KNR 4-01 0108/10	ST02.01	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,068		
			2.2. Roboty instalacyjne				
5	KNNR 4 0304/06	ST02.01	Rurociągi stalowe o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,000		
6	KNNR 4 0304/07	ST02.01	Rurociągi stalowe o średnicy 65mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36,500		
7	KNNR 4 0304/08	ST02.01	Rurociągi stalowe o średnicy 80mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,000		
8	KNR 7-12 0101/04	ST02.01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	0,157		
9	KNR 7-12 0101/05	ST02.01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	10,967		
10	KNR 7-12 0105/04	ST02.01	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m2	11,124		
11	KNR 7-12 0201/04	ST02.01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,157		
12	KNR 7-12 0201/05	ST02.01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	10,967		
13	KNR 7-12 0209/04	ST02.01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,471		
14	KNR 7-12 0209/05	ST02.01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	10,967		
15	KNNR 4 0312/06	ST02.01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 50mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000		
16	KNNR 4 0312/07	ST02.01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 65mm o połączeniach gwintowanych	szt	4,000		
17	KNNR 4 0312/07	ST02.01	Gazomierz DN65/DN65 Q=0,4-65,0 m3/h	szt	2,000		
18	KNNR 4 0308/06	ST02.01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 65mm	kpl	2,000		
19	KNNR 4 0307/04	ST02.01	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	2,000		
20	KNNR 4 0142/01	ST02.01	Szafki naścienne 400x800x280mm	kpl	1,000		
21	KNNR 4 0142/01	ST02.01	Szafki naścienne 1900x1200x520mm	kpl	1,000		
			<i>Okablowanie i uruchomienie aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej w kosztorysie branży elektrycznej.</i>				
22	KNR 5-08 0402/02	ST02.01	Sterownik (wej.: 4 czujniki gazu, wyj.: zawór odcinający, sygnalizator akustyczny, sygnalizator optyczny) systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej	szt	2,000		
23	KNNR 4 0520/06	ST02.01	Zawory automatyczne klapowe, kołnierzone o średnicy nominalnej 50mm (element instalacji zabezpieczającej)	szt	1,000		
24	KNNR 4 0520/07	ST02.01	Zawory automatyczne klapowe, kołnierzone o średnicy nominalnej 65mm (element instalacji zabezpieczającej)	szt	1,000		
25	KNR 5-08 0402/01	ST02.01	Czujnik gazu (metanu)	szt	4,000		
26	KNR 5-08 0402/01	ST02.01	Sygnalizator akustyczny (syrena)	szt	2,000		
27	KNR 5-08 0402/01	ST02.01	Sygnalizator optyczny (lampa)	szt	2,000		
28	KNNR 4 2210/03	ST02.01	Manometr 0-0,6MPa z rurką syfonową	szt	2,000		

PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“ WRAZ Z OBIEKTEM KULTURY W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Razem				

PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“ WRAZ Z OBIEKTEM KULTURY W SZCZECINIE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Instalacja gazu ziemnego						
1.1.	Roboty budowlane/ziemne						
2.2.	Roboty instalacyjne						
	Razem						

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot kalkulacji - nazwa przedsięwzięcia (zadania inwestycyjnego lub remontowego):

Instalacja gazu ziemnego

1.2. Zamawiający (nazwa, adres):

Fabryka Wody Sp. Z o.o.

ul. Czesława 9

71-504 Szczecin

1.3. Jednostka projektowa (nazwa, adres):

1.4. Wykonawca:

Zostanie wybrany zgodnie z Prawem zamówień publicznych (Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r.

Poz. 177, Dz. U. Nr19 z dnia 9 lutego

2004r.).

2. Dane dotyczące robót rozbiórkowych i ziemnych

2.1. Rozbiórki, wyburzenia, demontaż - zakres i sposób wykonania:

Przejścia przez ściany i stropy, bruzdy i wnęki wykonywane będą ręcznie.

2.2. Wywóz gruzu - miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Wysypisko odpadów komunalnych w odległości 20km od miejsca budowy. Gruz wywożony będzie samochodami samowładowymi.

2.3. Usuwanie drzew i krzewów - zakres i sposób wykonania, miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Nie dotyczy.

2.4. Kategoria gruntu:

Kategoria gruntu IV.

2.5. Wykopy, nasypy, grubość warstw humusu - sposób wykonania robót:

Nie dotyczy

2.6. Wywóz urobku lub dowóz brakującego gruntu - zakres, miejsce składowania lub poboru, odległość wywozu lub dowozu, rodzaje środków transportu:

Nie dotyczy

2.7. Średni poziom wód gruntowych:

Nie dotyczy

2.8. Sposób obniżania poziomu wód gruntowych:

Nie dotyczy

2.9. Urządzenia podziemne na placu budowy (przewody, fundamenty itp.) - stan, zakres i zasady postępowania:

Nie dotyczy

2.10. Pozostałe dane:

Nie dotyczy.

3. Dane dotyczące nakładów dla robót ogólnobudowlanych

3.1. Organizacja robót tynkarskich - wykonawstwo ręczne, ręczne z transportem mechanicznym, mechaniczne:

Roboty wykonywane ręcznie.

3.2. Sposoby wykonywania zapraw i mieszanek betonowych - ręczne, mechaniczne:

Roboty wykonywane mechanicznie.

3.3. Sposób transportu betonu towarowego:

Transport "japonkami".

3.4. Rodzaje wykonywanych rusztowań i ilość przestawień:

Nie dotyczy.

3.5. Rodzaje deskowań - tradycyjne, przestawne:

Nie dotyczy.

3.6. Przekucia/przewierty przez ściany i stropy:

Przejścia przez stropy i ściany wykonywane ręcznie.

3.7. Pozostałe dane:

Nie dotyczy.

4. Dane dotyczące nakładów dla robót instalacyjnych

4.1. Instalacje wentylacji mechanicznej - zakres, sposób wykonania, rodzaj izolacji:

Zgodnie z przedmiarem robót.

5. Dane dotyczące zwiększonych kosztów robót z tytułu

5.1. Wykonywanie robót w warunkach szkodliwych dla zdrowia, niebezpiecznych, uciążliwych:

Nie dotyczy.

5.2. Wykonywanie robót w czynnych zakładach pracy lub pomieszczeniach użytkowych:

Nie dotyczy.

5.3. Praca w godzinach nadliczbowych

Nie dotyczy.

6. Podstawy ustalenia nakładów rzeczowych

- projekt techniczny wykonany przez biuro projektowe
- ustalenia z pracownią architektoniczną

7. Dane dotyczące maszyn i urządzeń montażowych

7.1. Rodzaje i parametry sprzętu "anonimowego" przewidywanego do montażu elementów:

Wg. wyboru Wykonawcy. Zastosowany sprzęt powinien być sprawny technicznie. Narzędzia

powinny być dopasowane do technologii prowadzonych prac.

7.2. Niezbędna długość torów dla żurawi wieżowych i powierzchnia dróg montażowych dla pozostałych typów żurawi przesuwanych, samochodowych, samojezdnych lub gąsienicowych:

Nie dotyczy.

7.3. Odległości i sposoby dowozu maszyn na plac budowy:

Nie dotyczy.

7.4. Rodzaje i parametry techniczne maszyn o krótkim okresie zatrudnienia:

Nie dotyczy.

7.5. Pozostałe dane wynikające z wytycznych montażu:

Nie dotyczy.

8. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy

8.1. Układ transportowy dla potrzeb budowy np. rodzaj i długość drogi dojazdowej do określonego miejsca na placu budowy wraz z niezbędnymi obiektami towarzyszącymi:

Dojazd do placu budowy przez bramę wjazdową od ul. Bożeny. Zaplecze socjalne oraz magazynowe zlokalizowane będzie na działce inwestora.

8.2. Doprowadzenie do określonych miejsc na placu budowy: wody energii elektrycznej i ciepłej oraz linii telefonicznej:

Przyłącza mediów wykonane zostaną przez Głównego Wykonawcę. Wykonawca prac instalacyjnych uzgodni z Głównym Wykonawcą warunki podłączenia do prądu oraz korzystania z wody. Włączenia olicznikować i spisać protokoły przed i po zakończeniu prac.

8.3. Obiekty Zamawiającego udostępnione wykonawcy:

Nie dotyczy.

8.4. Pozostałe dane wynikające z projektu organizacji robót:

Nie dotyczy.