

Przedmiar robót 1/07/2018

Instalacja gazu ziemnego

Obiekt	Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Budowa	Sośnie, Dz. Nr 350, 368/3, 372/1 i 374/2 obręb 0015 Sośnie Jednostka ewidencyjna: 301708_2, Sośnie
Inwestor	Gmina Sośnie ul. Wielkopolska 47 63-435 Sośnie

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.

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

1. Dane ogólne

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

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

1.2. Zamawiający (nazwa, adres):

Gmina Sośnie
ul. Wielkopolska 47
63-435 Sośnie

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:

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

2.4. Kategoria gruntu:

IV kategoria.

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:

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

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 zwiększonych kosztów robót z tytułu

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

4.3. Praca w godzinach nadliczbowych

Nie dotyczy.

5. Podstawy ustalenia nakładów rzeczowych

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

6. Dane dotyczące maszyn i urządzeń montażowych

6.1. 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.

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

Nie dotyczy.

6.3. Odległości i sposoby dowozu maszyn na plac budowy:

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

6.5. Pozostałe dane wynikające z wytycznych montażu:

Nie dotyczy.

7. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy

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

7.2. 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.

7.3. Obiekty Zamawiającego udostępnione wykonawcy:

Nie dotyczy.

7.4. Pozostałe dane wynikające z projektu organizacji robót:

Nie dotyczy.

Przedmiar robót

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. Instalacja gazu ziemnego				
			1.1. Roboty budowlane/ziemne				
1	KNNR 3W 0307/01	ST01.01	Ręczne przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,005		
2	KNNR 3w 0302/01	ST01.01	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,005		
3	KNR 4-01 0108/09	ST01.01	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,005		
4	KNR 4-01 0108/10	ST01.01	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	0,005		
			1.2. Roboty instalacyjne				
5	KNNR 4 0304/03	ST02.01	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000		
6	KNNR 4 0517/03	ST02.01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 25mm (kolano 90°)	szt	8,000		
7	KNNR 4 0518/01	ST02.01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 25mm	złącze	16,000		
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	0,707		
9	KNR 7-12 0105/04	ST02.01	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	0,707		
10	KNR 7-12 0201/04	ST02.01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,707		
11	KNR 7-12 0209/04	ST02.01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	0,707		
12	KNNR 4 0312/03	ST02.01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000		
13	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	m	9,000		
			<i>W kosztorysie nie uwzględniono montażu gazomierzy (po stronie dostawcy gazu)</i>				
14	KNNR 4 0142/01	ST02.01	Szafki naścienne 600x600x250mm	kpl	1,000		
			Razem				

Budynek zaplecza sanitarnego z wiatą

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