

## PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - DOTYCZY ZAMOWIEŃ PUBLICZ- NYCH - BEZ PODATKU VAT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W ŻYRARDOWIE O ZEWNĘTRZNY SZYB  
WINDOWY PRZYSTOSOWANY DO PRZEWÓZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ADRES INWESTYCJI : 96-300 ŻYRARDÓW, UL. LIMANOWSKIEGO 45  
INWESTOR : POWIAT ŻYRARDOWSKI  
ADRES INWESTORA : 96-300 ŻYRARDÓW, UL. LIMANOWSKIEGO 45  
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

Dz. U. 2001 nr. 97 poz. 1050 Ustawa o Cenach z dnia 5 lipca 2011 o cenach

USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177

Rozporządzenie rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa

Ustawa z dnia 17 grudnia 2013 r. Dz. U. 2014 poz. 121 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks cywilny

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 kwietnia 2006 r.

w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Podstawa do sporządzania kosztorysu stanowi :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów

- założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa.

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze założona na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem :

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

INWESTOR :

Data opracowania  
26.11.2016

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace demontażowe	1	5
1.1	Prace demontażowe - Instalacja centralnego ogrzewania	1	5
2	Instalacja centralnego ogrzewania	6	12
2.1	Instalacja centralnego ogrzewania - Rurociągi	6	10
2.2	Instalacja centralnego ogrzewania - Izolacja	11	11
2.3	Instalacja centralnego ogrzewania - Grzejniki Elektryczne	12	12

L p.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Prace demontażowe</b>			
<b>1.1</b>	<b>Prace demontażowe - Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
1 d. 1.1	Spuszczenie wody z instalacji c.o.	kpl.		
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
2 d. 1.1	Napełnienie wodą instalacji c.o.	kpl.		
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
3 d. 1.1	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
3,5*2		m	7,00	
			RAZEM	7,00
4 d. 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
<Demontaż Rury stalowej dn 50 mm>-(8,39*poz.3)/1000		t	0,06	
			RAZEM	0,06
5 d. 1.1	Sprzedaż złomu z demontażu instalacji centralnego ogrzewania	kg.		
<Demontaż Rury stalowej dn 50 mm>-(8,39*poz.3)		kg.	-58,73	
			RAZEM	-58,73
<b>2</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
<b>2.1</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - Rurociągi</b>			
6 d. 2.1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
3,5*2+2*2		m	11,00	
			RAZEM	11,00
7 d. 2.1	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
0,18*poz.6		m <sup>2</sup>	1,98	
			RAZEM	1,98
8 d. 2.1	Odtłuszczenie rurociągów	m <sup>2</sup>		
0,18*poz.6		m <sup>2</sup>	1,98	
			RAZEM	1,98
9 d. 2.1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		
0,18*poz.6		m <sup>2</sup>	1,98	
			RAZEM	1,98
10 d. 2.1	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		
Krotność = 2				
0,18*poz.6		m <sup>2</sup>	1,98	
			RAZEM	1,98
<b>2.2</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - Izolacja</b>			
11 d. 2.2	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami gr.50 mm	m		
poz.6		m	11,00	
			RAZEM	11,00
<b>2.3</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - Grzejniki Elektryczne</b>			
12 d. 2.3	Grzejnik Elektryczny 2000 W	szt.		
1+1		szt.	2,00	
			RAZEM	2,00