

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA W CELU ZWIĘKSZENIA LICZBY MIEJSC DLA DZIECI W WIEKU DO 3 LAT W GMINIE PUŁTUSK
ADRES INWESTYCJI : działka nr ew. 159/2, obręb 10, Pułtusk, ul. R. Krajewskiego 3B
INWESTOR : Gmina Pułtusk
ADRES INWESTORA : 06-100 Pułtusk, ul. Rynek 41
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania przetargowego
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Baj
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz.1389)

2. Dla metody uproszczonej przyjęto:

- a) Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB .
- b) Ceny materiałów przyjęto z informatora Sekocenbud II kw. 2019 r. oraz cen rynkowych .
- c) Stawka robocizny - 22,00 zł/r-g
- d) Koszty pośrednie - 68,2% (R+S)
- e) Zysk - 15 % do R, S, Kp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5,4+6	m m	 11,400	 11,400
				RAZEM	11,400
3 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
5 d.1	KNR BO-12 0360-06	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły 9*0,05*0,2	m ³ m ³	 0,090	 0,090
				RAZEM	0,090
6 d.1	KNR-W 4-01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł 9*0,2	m m	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
7 d.1	KNR 0-13 0130-03 analogia	Rurociągi PE zgrzewany elektrooporowo o śr. 32 mm PE 2,5+9+2,5+7,2+5,2+0,6+0,9+2,8+0,9+4,1+2,5+4,2+0,6+1,6+4+0,8+0,8+4,01+0,85+0,5	m m	 55,560	 55,560
				RAZEM	55,560
8 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 7 55,6	m prób. m	 55,600	 7,000
				RAZEM	55,600
9 d.1	KNR-W 7-07 0302-01	Agregaty pompowe Vortolift Smarta z rozdrabniaczem 450 W 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie tuleji ochronnych w ścianach 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0403-06 analogia	Tuleje stalowe o śr. nominalnej 50 mm w ścianach w budynkach 14*0,2	m m	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
12 d.1	KNR-W 4-02 0211-02	Wymiana trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		Instalacje wodociągowe			
13 d.2	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm 2,6+6+2+6+1,2+6+6+1,2+1,2+6	m m	 38,200	 38,200
				RAZEM	38,200
14 d.2	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm 2,5+1+0,6+2,2+6+7	m m	 19,300	 19,300
				RAZEM	19,300
15 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
16 d.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(19,3)*1,1	m	21,230	
				RAZEM	21,230
18	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 38,2	m		
			m	38,200	
				RAZEM	38,200
19	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
			prób.		1,000
		38,2+19,3	m	57,500	
				RAZEM	57,500
21	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 57,5	m		
			m	57,500	
				RAZEM	57,500
22	KNR-W 4-02 d.2 0108-04	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Biały montaż			
23	KNR 2-15 d.3 0220-05	Zlew kuchenny dwukomorowy nierdzewny do wbudowania w blat 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	TZKNBK d.3 XVIII I A-128	Kran z mieszaczem (z.w.i c.w.) nad zlewem kuchennym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.3 0221-02	Umywalka ceramiczna duża wisząca 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	TZKNBK d.3 XVIII I A-128	Kran z mieszaczem (z.w.i c.w.) nad umywalką dużą 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawór pod baterie umywalkową dn 1/2" chromowany 14+4	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 0-35 d.3 0124-03	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła harto- wanego 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000