

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie stropu nad kotłownią budynku krytej pływalni " Delfin " w Kielcach przy ul. Krakowskiej 2
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna: 266101_1 M. Kielce. Działka nr 748/4, 748/6, obręb 0016 Kielce
INWESTOR : Gmina Kielce
ADRES INWESTORA : Rynek 1 , 25-303 Kielce
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Sobolewska
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest wzmocnienie stropu nad kotłownią budynku krytej pływalni " Delfin " w Kielcach przy ul. Krakowskiej 2.

Zakres robót uwzględnionych w kosztorysie:

- przeniesienie i obniżenie przewodów instalacji sanitarnych wod-kan, wentylacji i instalacji grzewczych ze względu na montaż belek żelbetowych pod stropem pomieszczenia kotłowni.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- ceny R,M,S wg cennika Sekocenbud I kwartał 2024 r
- ceny materiałów - średnie z kosztami zakupu
- ceny materiałów nie występujących w cenniku ustalono na podstawie informacji o cenach producentów i dystrybutorów
- robocizna R=30,00 PLN/r-g
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich Kp=70 %
- wskaźnik narzutu zysku Z=12,5 %

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przeniesienie instalacji sanitarnych w kotłowni	1	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	Przeniesienie instalacji sanitarnych w kotłowni			
1	KNR-W 4-02 d.1 40201-02 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR-W 4-02 d.1 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 4-02 d.1 40201-02 analogia	Ponowny montaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	Kalkulacja d.1 własna analogia	Montaż podpór pod przewody wentylacyjne	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	d.1 kalk. własna	Sprawdzenie drożności i szczelności kanałów	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z PP instalacji wody o połączeniach zgrzewanych i ponowny montaż	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNR-W 4-02 d.1 0117-03 analogia	Przedłużenie odcinków rurociągu wody z PP	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR-W 4-02 d.1 z.sz.3.5.a analogia	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie	p-p		
		3	p-p	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 0-34 d.1 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów PP otulinami nierozprzestrzeniającymi ognia o gr. 30 mm - uzupełnienie izolacji na rurach wodociągowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu kanalizacji sanitarnej na ścianach budynku	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0208-03 analogia	Ponowny montaż instalacji kanalizacji	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR-W 4-02 d.1 0501-07 z.o. 2.5. analogia	Odcięcie rur grzewczych i ich ponowny montaż	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 10	m		10,000
		10,00	msc.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR-W 7-12 d.1 0103-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
14	KNR-W 7-12 d.1 0105-04	Odtuszczenie rurociągów	m ²		
		poz.13	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
15	KNR-W 7-12 d.1 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.13	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
16	KNR-W 7-12 d.1 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
17	KNR 0-34 d.1 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów stalowych otulinami nierozprzestrzeniającymi ognia - uzupełnienie izolacji rurociągów c.o.	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	Kalkulacja d.1 własna	Uszczelnienie systemowe przejść instalacyjnych przez zastosowanie taśm na bazie butylu lub aplikację folii w płynie, Zabezpieczenie instalacji na wysokości stropu na czas torkretowania.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000