

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT FRAGMENTU INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ADRES INWESTYCJI : 00-094 WARSZAWA, UL. WIERZBOWA 3

INWESTOR: TEATR NARODOWY W WARSZAWIE

ADRES INWESTORA : 00-077 WARSZAWA, PLAC TEATRALNY 3

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie :

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont fragmentu instalacji kanalizacji deszczowej						
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1 d.1	ST-1	Oslony folią polietylenową - posadzki, ciągi komunikacyjne, meble i sprzęt (wymiana folii po każdej brudnej czynności budowlanej). Obiekt czynny	m ²	180,000		
2 d.1	ST-1	Oslony płytami pilśniowymi posadzek, miejsc rozbierania ścianek, ciecia demontowanych rur itp. (uprzątniecie płyt po każdym cyklu robót budowlanych). Obiekt czynny	m ²	50,000		
3 d.1	ST-1	Rozebranie sufitu z blach stalowych, powlekanych lakierem akrylowym, panelowe wraz z demontażem docieplenia z wełny mineralnej (materiały do ponownego wbudowania)	m ²	3,600		
4 d.1	ST-1	Rozebranie ścian z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla demontażu spawanej rury stalowej wbudowanej w murowany pionowy kanał instalacyjny (na poszczególnych kondygnacjach)	m ²	21,600		
5 d.1	ST-1	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm z kanału szybowego, z pocięciem na odcinki umożliwiające wycięcie odcinków oraz wyniesienie z pomieszczeń	m	28,000		
6 d.1	ST-1	Wykucie wnek w stropie z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - celem dotarcia do wpustów dachowych (od spodu stropu)	m ²	0,640		
7 d.1	ST-1	Przebicie otworowo powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - strop płyty dachowej - dla osadzenia pojedynczych wpustów dachowych z korpusem izolowanym termicznie	m ²	0,640		
8 d.1	ST-1	Usunięcie z poszczególnych kondygnacji budynku gruzu, pociętych na odcinki rur 160 mm i odpadów budowlanych	m ³	3,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty montażowe				
9 d.2	ST-1	Rusztowania ramowe przesuwne - wysokości kolumny do 6 m (na odcinku 32 m)	kol.	12,000		
10 d.2	ST-1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - betonowy strop podwieszony - pod montaż szpilek do zamocowania rury 160 pod stropem	szt.	15,000		
11 d.2	ST-1	Montaż podwiesz (pod nowy rurociąg) do stropu konstrukcyjnego	kpi.	1,000		
12 d.2	ST-1	Izolacja akustyczna rurociągów śr. 159-194 mm Arma-Confort AB Alu Plus lub równoważnej (rurociąg w szachcie, w przestrzeni międzystropowej oraz pod stropem)	m	60,000		
13 d.2	ST-1	Rurociągi polietylenowe HDPE śr. 160 x 9,5 mm PN 10 o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo w kanałach szachtu, w przestrzeni międzystropowej oraz pod betonowym stropem podwieszonym. W kanale zgrzewane na mufy elektrooporowe w odcinkach dostosowanych do możliwości montażu.	m	60,000		
14 d.2	ST-1	Kształtki polietylenowe HDPE o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo kolano o śr. zewn. 160 x 9,5 mm PN 10, kąt 45 st.(przestrzeń międzystropowa)	szt.	14,000		
15 d.2	ST-1	Kształtki polietylenowe HDPE o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo o śr. zewn. 160 x 9,5 mm PN 10 kat 45 st.- trójkąt (przestrzeń międzystropowa)	szt.	2,000		
16 d.2	ST-1	Kształtki polietylenowe HDPE o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo w systemie o śr. zewn. 160 x 9,5 mm PN 10 - mufa (przestrzeń kanałowa i międzystropowa)	szt.	8,000		
17 d.2	ST-1	Wymiana wpustu dachowego pojedynczego z odpływem pionowym dn 150 mm z korpusem izolowanym termicznie, z mankietem bitumicznym i łapaczem liści	kpi.	2,000		
18 d.2	ST-1	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - czyszczak żeliwny kanalizacyjny z rusztem, z uszczelnieniem	szt.	1,000		
19 d.2	ST-1	Kolano żeliwne kanalizacyjne zaprawą cementową lub folia aluminiowa o śr. 150 mm	szt.	1,000		
20 d.2	ST-1	Obejmy ogniochronne dla rur o śr. zewn. 160 mm - strop	szt.	2,000		
21 d.2	ST-1	Obejmy ogniochronne dla rur o śr. zewn. 160 mm - ściana	szt.	2,000		
22 d.2	ST-1	Punkty stałe rurociągu	szt.	2,000		
23 d.2	ST-1	Podparcie pionu pod stropem międzypiętra	szt.	1,000		
24 d.2	ST-1	Zakorkowanie i zamocowanie niedemontowanego odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.	1,000		
25 d.2	ST-1	Naprawa połączeń dachowej po wymianie wpustów dachowych	kpi.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty remontowe i wykończeniowe				
26 d.3	ST-1	Sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub z blach aluminiowych panelowe (materiały z demontażu)	m ²	3,600		
27 d.3	ST-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²	21,600		
28 d.3	ST-1	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych przeciwpożarowych EI 120 o wymiarach 200 x 300 mm w ścianach z cegieł	szt.	3,000		
29 d.3	ST-1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0. 50 m2	szt.	8,000		
30 d.3	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłoi do 5 m2	m ²	21,600		
31 d.3	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	16,000		
32 d.3	ST-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	18,000		
33 d.3	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną odporną na ścieranie z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni (dopasować kolor istniejący w poszczególnych pomieszczeniach wa. NCS)	m ²	65,100		
34 d.3	ST-1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:10,11.13,32)	m-g	124,821		
35 d.3	ST-1	Prace porządkowe wykonywane codziennie, odkurzanie, mycie posadzek (obiekt czynny)	kpl.	1,000		
36 d.3	ST-1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 14 km	t	0,650		
37 d.3	ST-1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 29 km	m ³	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: