
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **Likwidacja barier architektonicznych dla I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Pile przy ul. Wincentego Pola 11
ETAP I - PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU
SZKOŁY NA TOALETY
TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

ADRES INWESTYCJI: **UL. WINCENTEGO POLA 11, 64-920 PIŁA**

NAZWA INWESTORA: **Powiat Pilski**

ADRES INWESTORA: **al. Niepodległości 33/35, 64-920 Piła**

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY NA TOALETY

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY NA TOALETY						
1		Toaleta dla osób niepełnosprawnych - I piętro				
1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
1 d.1.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 160 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	40,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0212-06 analogia	Zawór napowietrzający d:110	szt.	1,000	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0211-06 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej	szt.	1,000	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 4 0230- 02	Umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,000	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
12 d.1.1	kalk. własna	Poręcz stała L=600 przy WC	szt	1,000	0,00	0,00
13 d.1.1	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa uchylna przy WC L=600	szt	1,000	0,00	0,00
14 d.1.1	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała przy umywalkach L=600	szt	1 * 2 = 2,000	0,00	0,00
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1,000	0,00	0,00
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej						0,00
1.2		Instalacja wodociągowa				
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	8,000	0,00	0,00
18 d.1.2	KNR-W 4-02 0108-03 analogia	Włączenie się do istniejącej instalacji wody zimnej	szt.	1,000	0,00	0,00
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych	m	3,000	0,00	0,00
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych	m	5,000	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	8,000	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	8,000	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 0-34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	3,000	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR 0-34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	5,000	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	8,000	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR 4 0130- 01	Zawory kątowe do baterii umywalkowych	szt.	2,000	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY NA TOALETY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 5 litrów wersja podumywalkowa 2 kW/230V	kpl.	1,000	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm z zaworem HA	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wodociągowa						0,00
1.3		Instalacja c.o.				
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	4,000	0,00	0,00
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	4,000	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR-W 4-02 0505-01 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji co	szt.	2,000	0,00	0,00
34 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych	m	8,000	0,00	0,00
35 d.1.3	KNR 0-34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	8,000	0,00	0,00
36 d.1.3	KNR 0-35 0231- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	8,000	0,00	0,00
37 d.1.3	KNR 0-35 0231- 04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	8,000	0,00	0,00
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	1,000	0,00	0,00
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór np. RA-N kątowy DN15 lub równoważny	szt.	1,000	0,00	0,00
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór powrotny DN15	szt.	1,000	0,00	0,00
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostaticzne	szt.	1,000	0,00	0,00
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/500	szt.	1,000	0,00	0,00
43 d.1.3	KNR 0-35 0231- 05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.gr z.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja c.o.						0,00
1.4		Instalacja wentylacji				
44 d.1.4	KNR 2-17 0204- 01	Wentylator typu łazienkowego 16W/230V zespolony z oświetleniem oraz z opóźnieniem czasowym	szt.	1,000	0,00	0,00
45 d.1.4	analiza własna	Kanał elastyczny typu flex o śr. 100mm	m	0,500	0,00	0,00
46 d.1.4	KNR 2-17 0113- 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2	0,350	0,00	0,00
47 d.1.4	KNR 2-17 0147- 01	Wyrzutnie ściennne kołowe o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wentylacji						0,00
Razem dział: Toaleta dla osób niepełnosprawnych - I piętro						0,00
Kosztorys razem						0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY NA TOALETY

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
	OGÓŁEM			0,00

Słownie: zero i 00/100 zł