
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Projekt instalacji centralnego ogrzewania , Instalacji wod-kan

Obiekt	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych oraz oddziału przedszkolnego z zespołem wychowania przedszkolnego na przedszkole dwuoddziałowe wraz z rozbudową budynku o schody wejściowe
Kod CPV	45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Budowa	Gimnazjum im. Króla Zygmunta II Augusta w Janówce, 16-300 Augustów, Janówka 48A dz nr 193/2
Inwestor	Zespół Obsługi Ekonomicznej Szkół Gminy Augustów ul. Wojska Polskiego 54
Biuro kosztorysowe	"DOM-BUD" 16-400 Suwałki ul. Korczaka 4

Sporządził mgr inż. D. Piszczatowska

2015-12-15

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych oraz oddziału przedszkolnego z zespołem wychowania przedszkolnego na przedszkole dwuoddziałowe wraz z rozbudową budynku o schody wejściowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. INSTALACJA kanalizacji sanitarnej				
	1.1. ROBOTY budowlane-instal. kanaliz. sanit.				
1	KNR 4-01 0210/06 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żużlowego	m	4,800		
2	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III-w budynku	m ³	4,800		
3	KNR 2-01 0501/02 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV	m ³	4,400		
	1.2. POZIOMY , PIONY i PODEJŚCIA KANALIZACYJNE				
4	KNR 2-15 0228/03 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	1,500		
5	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,000		
6	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	26,000		
7	KNR 2-15 0212/01 Wpusty żeliwne podłogowe d=50mm- ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym zwrotnym	szt	1,000		
8	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW,łączone metodą wciskową. d=50mm	podejście	2,000		
9	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW,łączone metodą wciskową. d=110mm	podejście	2,000		
10	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-55x45/85cm-montaż+dostawa	szt	2,000		
11	KNR 2-15 0224/02 Ustępy pojedyncze z porcelany "dolnopluk"-koło lub podobne	kpl	2,000		
	2. Instalacja wodociągowa				
	2.1. PODEJŚCIA I ZAWORY				
12	KNR-W 2-15 0106/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
13	KNR-W 2-15 0106/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
14	KNR 2-15u1 0300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych,średnica zewnętrzna.rurociągu 20mm-DZ18 Pex	m	3,000		
15	KNR 2-15u1 000600/02 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-Pex-dz25	m	5,000		
16	Kalkulacja indywidualna obudowa rur z płyt GK	m ²	5,000		
	2.2 PODEJŚCIA I ZAWORY				
17	KNR 2-15w 0116.2/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6,000		
18	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm	szt	2,000		
19	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawór cyrkulacyjny ciepłej wody -MTCV dn 15-lub równoważne	szt	2,000		
20	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe proste kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
21	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
22	KNR 2-15 0112/02 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000		
23	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe stojąca d=15mm- jednouchwytowe	szt	2,000		
24	KNR 2-15w 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	10,000		
25	KNR 0-31 0115/01 Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	5,000		
26	KNR 0-31 0115/02 Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	5,000		
27	KNR 2-16 0313/02 Izolacja termiczna rur wody zimnej i ciepłej otulinami z pianki poliuretanowej, gr.izol. 20mm	m	5,000		
28	KNR 0-31 0108/01 Wykonanie podejścia obustronnego o średnicy nominalnej rurociągu 15mm do wody zimnej lub ciepłej	kpl	1,000		
29	KNR 0-31 0108/03 Wykonanie podejścia obustronnego o średnicy nominalnej rurociągu 25mm do wody zimnej lub ciepłej-dn32	kpl	2,000		
30	KNR 0-31 0109/01 Montaż zaworów zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	1,000		
31	KNR 0-31 0109/01 Montaż zaworów przelotowych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	1,000		
32	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawory ze złączką do węża	szt	1,000		
33	Kalkulacja indywidualna Wykucie bruzd w ścianach szer 20 cm	mb	5,000		
	3. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
	3.1. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty demontażowe i murowe				
34	KNR-W 4-02 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego i przesunięcie	kpl	2,000		

przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych oraz oddziału przedszkolnego z zespołem wychowania przedszkolnego na przedszkole dwuoddziałowe wraz z rozbudową budynku o schody wejściowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR-W 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m	2,500		
36	KNR 4-01 0209/03 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	0,090		
37	KNNR 3w 0302/01 Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,060		
3.2. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty montażowe					
38	KNR 2-15u1 000800/01 Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach-dz 18	m	2,000		
39	KNR 2-15u1 000800/01 Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach-dz 26	m	2,000		
40	KNR 2-15u1 000800/01 Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach	m	2,000		
41	KNR 2-15 0417/01 Grzejniki stalowe płytowe o powierzchni grzewczej: - do 2,5m2b z podejściem dolnym od strony ściany-LUB RÓWNOWAŻNE	kpl	2,000		
42	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm-głowice termostaticzne Danfoss+zawór termostaticzny-lub równoważne	szt	2,000		
43	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm-kulowy montowany na powrocie-kątowy	szt	2,000		
44	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź	2,000		
45	KNR 2-15 0404/02 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	492,000		
46	ki Napełnienie zładu	uzup	1,000		
47	KNR 2-15 0512/02 Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	urządź	1,000		
48	KNR 2-15 0110/04 Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych o średnicy do 65mm	urządź	1,000		
49	KNR-W 2-15 0411/02 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
50	KNR 2-15 0415/05 Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6mm-odpowietrzenie -automatyczne +zawór odcinający dn 20	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych oraz oddziału przedszkolnego z zespołem wychowania przedszkolnego na przedszkole dwuoddziałowe wraz z rozbudową budynku o schody wejściowe

Nr	Opis robót	Wartość
1.	INSTALACJA kanalizacji sanitarnej	
1.1.	ROBOTY budowlane-instal. kanaliz. sanit.	
1.2.	POZIOMY , PIONY i PODEJŚCIA KANALIZACYJNE	
2.	Instalacja wodociągowa	
2.1.	PODEJŚCIA I ZAWORY	
2.2.	PODEJŚCIA I ZAWORY	
3.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
3.1.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty demontażowe i murowe	
3.2.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty montażowe	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	