

Kosztorys ofertowy

Ciepła woda

Data: 2010-02-20

Budowa: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Iłownicy

Kody CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
związanych ze szkolnictwem

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Zamawiający: Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159 ul. Międzyrzecka

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty budowlane					
1 KNNR 5/1209/8 (3) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi.60-mm	otwór		12		
2 KNNR 5/1209/12 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40-cm, Fi.25-mm	otwór		4		
3 KNNR 4/110/2 Montaż przejść tulejowych ręcznie j.w.	m		8,00		
4 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej	m3		0,1		
5 KNR 401/108/18 Wywóz i składowanie gruzu	m3		0,5		
6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	5	0,5		
2 Roboty demontażowe					
7 KNNR 8/314/4 Demontaż urządzeń gazowych, piec gazowy wieloczerpalny	szt		1		
3 Roboty montażowe					
8 KNNR 4/132/3 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji Dn 25mm	szt		2		
9 KNNR 4/132/2 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.20-mm	szt		4		
10 KNNR 4/132/1 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.15-mm	szt		6		
11 KNNR 4/132/1 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.10-mm	szt		4		
12 KNNR 4/135/1 Zawór czerpakalny Dn.15-mm	szt		2		
13 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn.15-mm	szt		1		
14 KNNR 4/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpakalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt		4		
15 KNNR 8/112/1 (1) Podłączenie do istniejącej stalowej instalacji wody ciepłej	szt		5		
16 KNNR 4/112/3 (1) Rury PP -stabi Dz 32x5,4 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	m		24,00		
17 KNNR 4/112/2 (1) Rury PP -stabi Dz 25x4,2 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	m		20,00		
18 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 20x3,4mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	m		47,00		
19 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 16x2,7 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	m		26,00		
20 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		117,00		
21 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi.do 63-mm	m		117,00		
22 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wody ciepłej i recyrkulacji na gorąco	m		117,00		
4 Izolacja termiczna					
23 KNR 34/101/1 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-16	m		26,00		
24 KNR 34/101/1 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-20	m		47,00		
25 KNR 34/101/2 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-32	m		24,00		
26 KNR 34/101/2 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-25	m		20,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNR 401/339/3 Rozkucie bruzd wielkości 0,2mx 0,15m w ścianie z cegły pełnej tynkowanej	m		2,00		
28 KNR 401/339/3 Rozkucie bruzdy wielkości 0,2mx 0,15m w ścianie z cegły pełnej pokrytej glazurą	m		2,00		
29 KNR 401/326/1 (2) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		4,00		
30 KNNR 3/608/3 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x30·cm	m2		3,50		
31 ORGB 202/2027/3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50	m2		12,50		
34 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		30,00		