

Przedmiar robót

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:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
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	12		otwór
2 KNNR 5/1209/12 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40.cm, Fi.25.mm	4		otwór
3 KNNR 4/110/2 Montaż przejść tulejowych ręcznie j.w.	8,00		m
4 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej	0,1		m3
5 KNR 401/108/18 Wywóz i składowanie gruzu	0,5		m3
6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)	0,5	5	m3
2 Roboty demontażowe			
7 KNNR 8/314/4 Demontaż urządzeń gazowych, piec gazowy wieloczerpalny	1		szt
3 Roboty montażowe			
8 KNNR 4/132/3 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji Dn 25mm	2		szt
9 KNNR 4/132/2 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.20.mm	4		szt
10 KNNR 4/132/1 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.15.mm	6		szt
11 KNNR 4/132/1 (2) Zawór kulowy odcinający przelotowy dla wody ciepłej i recyrkulacji, Dn.10.mm	4		szt
12 KNNR 4/135/1 Zawór czerpak Dn.15.mm	2		szt
13 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn.15.mm	1		szt
14 KNNR 4/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpakowych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi.zew. 20.mm	4		szt
15 KNNR 8/112/1 (1) Podłączenie do istniejącej stalowej instalacji wody ciepłej	5		szt
16 KNNR 4/112/3 (1) Rury PP -stabi Dz 32x5,4 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	24,00		m
17 KNNR 4/112/2 (1) Rury PP -stabi Dz 25x4,2 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	20,00		m
18 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 20x3,4mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	47,00		m
19 KNNR 4/112/1 (1) Rury PP -stabi Dz 16x2,7 mm dla wody ciepłej i recyrkulacji PN 20	26,00		m
20 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	117,00		m
21 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi.do 63.mm	117,00		m
22 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wody ciepłej i recyrkulacji na gorąco	117,00		m
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	26,00		m
24 KNR 34/101/1 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-20	47,00		m
25 KNR 34/101/2 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-32	24,00		m
26 KNR 34/101/2 Izolacja z pianki polietylenowej, gr.13mm typu Termaflex ER na przewody ciepłej wody i cyrkulacji N-25	20,00		m
27 KNR 401/339/3 Rozkucie bruzd wielkości 0,2mx 0,15m w ścianie z cegły pełnej tynkowanej	2,00		m
28 KNR 401/339/3 Rozkucie bruzdy wielkości 0,2mx 0,15m w ścianie z cegły pełnej pokrytej glazurą	2,00		m
29 KNR 401/326/1 (2) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	4,00		m
30 KNNR 3/608/3 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x30.cm	3,50		m2
31 ORGB 202/2027/3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50	12,50		m2
34 KNNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	30,00		m2