Przedmiar robót

Adaptacja budynku hali basenowej na Salę Gimnastyczną Lekkoatletyczną w budynku Gimnazjum i Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Mazańcowicach - Instalacja c.o.

Data: 2011-07-01
Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno-Przedszkolny w Mazańcowicach
Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Obiekt/Rodzaj robót: Instalacja c.o.
Lokalizacja: Mazańcowice parcele nr 1734/28, /29, /30, /31, /32, /34, /35, /36 i /37
Zamawiający: Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 INSTALACJA C.O.			
1 KNNR 3/303/1 Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,75		m3
2 KNR 401/209/3 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10˙m2, grubość do 20˙cm	0,94		m2
3 KNNR 3/305/1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	3,998		m3
4 KNNR 4/112/1 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16˙mm	110,6		m
5 KNNR 4/112/1 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20˙mm	110,8		m
6 KNNR 4/112/2 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25˙mm	27,5		m
7 KNNR 4/112/3 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32˙mm	80,4		m
8 KNNR 4/112/4 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40˙mm	28		m
9 KNNR 4/112/5 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50˙mm	86,1		m
10 KNNR 4/112/6 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE Unipipe o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63˙mm	38,3		m
11 KNR 31/307/3 Zawory mieszające VF-3 do regulacji temperatury przepływu wody, 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym Kvs 4-300 m3/h 24V, kołn., Dn 32˙mm	1		kpl
12 KNR 35/207/7 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi˙63˙mm	2		szt
13 KNR 35/207/7 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi˙50˙mm	8		szt
14 KNR 35/207/6 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi˙40˙mm	4		szt
15 KNR 35/207/5 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi˙32˙mm	2		szt
16 KNR 35/207/4 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi˙25˙mm	2		szt
17 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi˙15˙mm	2		szt
18 KNNR 4/411/2 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi˙20˙mm	10		szt
19 KNNR 4/411/5 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi˙40˙mm	4		szt
20 KNNR 4/411/5 (5) Zawór przelotowy c.o. z odwodnieniem Fi˙40˙mm	3		szt
21 KNNR 4/411/6 (5) Zawór przelotowy c.o. z odwodnieniem Fi˙50˙mm	2		szt
22 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi˙15˙mm z zaworem odcinającym	6		szt
23 KNR INSTAL 215/111/5 Filtry osadnikowe siatkowe, Dn˙40˙mm	4		szt
24 KNNR 4/411/5 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi˙40˙mm	1		szt
25 KNNR 4/411/6 (5) Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi˙50˙mm	1		szt
26 KNNR 4/135/1 Zawór czerpalny Dn˙15˙mm ze złączką do węża	8		szt
27 KNNR 4/429/1 (1) Rury przyłączne do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi˙20˙mm	52		kpl
28 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 11KV2/60/0,52	1		szt
29 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/0,52	2		szt
30 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/0,60	2		szt
31 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/0,72	2		szt
32 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/0,80	2		szt
33 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/1,60	5		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
34	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/1,40	2		szt
35	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/0,72	2		szt
36	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 21KV2/60/0,92	1		szt
37	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/0,72	2		szt
38	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/1,20	1		szt
39	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/1,40	1		szt
40	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/60/1,80	1		szt
41	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/60/2,00	10		szt
42	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/60/2,20	2		szt
43	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/0,52	1		szt
44	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/90/2,00	1		szt
45	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/0,80	1		szt
46	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/1,00	2		szt
47	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/1,20	1		szt
48	KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm, CN 22KV2/60/1,80	1		szt
49	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/60/2,00	1		szt
50	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/60/2,20	1		szt
51	KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 3000˙mm, CN 22KV2/90/2,00	1		szt
52	KNR INSTAL 215/309/7 Głowice termostatyczne z zabezpieczeniem przed zniszczeniem	52		szt
53	KNNR 4/435/1 Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych, Dn˙15˙mm	1		szt
54	KNNR 4/435/2 Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych, Dn˙20˙mm	5		szt
55	KNR 707/101/1 Pompy wirowe odśrodkowe (jedno- i wielostopniowe) o układzie poziomym lub pionowym, zalewane i samozasysające do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej (o napędzie elektrycznym), masa 0.05˙t - Wilo-TOP-E40/1-10	2		kpl
56	KNR 707/101/1 Pompy wirowe odśrodkowe (jedno- i wielostopniowe) o układzie poziomym lub pionowym, zalewane i samozasysające do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej (o napędzie elektrycznym), masa 0.05˙t - Wilo-TOP-S30/10	1		kpl
57	KNNR 4/514/3 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn˙100˙mm	0,7		m
58	KNNR 4/531/3 Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	4		szt
59	KNNR 4/531/4 Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	3		szt
60	KNNR 4/519/3 (1) Zawór mieszający 3-drog. VXF 21.65-49 z siłownikiem SQX32.00	1		szt
61	KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5˙kg - czujnik temp. zewn. QAC 22	1		szt
62	KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5˙kg - czujnik temp. wody QAD 22	1		szt
63	KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5˙kg - regulator pogodowy RVD 110	1		szt
64	KNNR 4/410/1 (1) Szafa zasilająco-sterownicza (analogia)	1		szt
65	KNNR 4/511/4 (2) Naczynia wzbiorcze przeponowe Reflex 140N	1		szt
66	KNNR 4/406/3 (2) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PE	2		próba
67	KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	52		urządze
68	KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm (C), rurociąg Fi 12-22˙mm	221,4		m
69	KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm (C), rurociąg Fi 28-35˙mm	107,9		m
70	KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9˙mm (E), rurociąg Fi 28-48˙mm	28		m
71	KNR 34/101/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9˙mm (E), rurociąg Fi 54-76˙mm	124,4		m