

Kosztorys ofertowy

Instalacja centralnego ogrzewania

Budowa: Adaptacja budynku Hali Basenowej na Salę Gimnastyczną- Lekkoatletyczną, Gimnazjum i Zesół
Szkolno-Przedszkolny
Mazańcowice Gmina Jasienica

Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Zamawiający: Gmina Jasienica , Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Instalacja centralnego ogrzewania					
1 KNNR 3/303/1 Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		~0,75		
2 KNR 401/209/3 Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm	m2		~0,94		
3 KNNR 3/305/1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		~3,998		
4 KNNR 4/112/1 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16x2,0-mm	m		110,60		
5 KNNR 4/112/1 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20x2,25-mm	m		110,80		
6 KNNR 4/112/2 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25x2,5-mm	m		27,50		
7 KNNR 4/112/3 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32x3,0-mm	m		80,40		
8 KNNR 4/112/4 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40x4,0-mm	m		28,00		
9 KNNR 4/112/5 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50x5,0-mm	m		86,10		
10 KNNR 4/112/6 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych PE (UNIPPIPE) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63x6,0-mm	m		38,30		
11 KNR 31/307/3 Zawory mieszające VF-3 do regulacji temperatury przepływu wody, 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym Kvs 4-300m3/h kołnierzyowy 24V, Dn 32-mm	kpl		1		
12 KNR 35/207/7 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi-63-mm	szt		2		
13 KNR 35/207/7 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi-50-mm	szt		8		
14 KNR 35/207/6 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi-40-mm	szt		4		
15 KNR 35/207/5 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi-32-mm	szt		2		
16 KNR 35/207/4 Kompensatory osiowe mieszkowe, Fi-25-mm	szt		2		
17 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty STS c.o. bez odwodnienia, Fi-15-mm	szt		2		
18 KNNR 4/411/2 (1) Zawór przelotowy prosty STS c.o. bez odwodnienia, Fi-20-mm	szt		10		
19 KNNR 4/411/5 (1) Zawór przelotowy prosty STS c.o. bez odwodnienia Fi-40-mm	szt		4		
20 KNNR 4/411/5 (4) Zawór przelotowy prosty STS c.o. z odwodnieniem Fi-40mm	szt		3		
21 KNNR 4/411/6 (4) Zawór przelotowy prosty STS c.o. z odwodnieniem Fi-50mm	szt		2		
22 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny FLEXVENT z zaworem odcinającym FLAMCO, Fi-15-mm	szt		6		
23 KNRI 215/111/5 Filtry osadnikowe siatkowe, Dn-40-mm	szt		4		
24 KNNR 4/411/5 (1) Zawór zwrotny przelotowy prosty c.o. M3003 mosiężny, Fi-40-mm	szt		1		
25 KNNR 4/411/6 (5) Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi-50-mm	szt		1		
26 KNNR 4/135/1 Zawór czepalny Dn-15-mm ze złączką na węża	szt		8		
27 KNNR 4/429/1 (1) Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 15-20-mm	kpl		52		
28 KNNR 4/418/3 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 11KV2/60 L=0,52	szt		1		
29 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=0,52	kpl		2		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
30 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=0,60	kpl		2		
31 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=0,72	kpl		2		
32 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=0,80	kpl		2		
33 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=1,60	kpl		5		
34 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV2/60 L=1,40	kpl		2		
35 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/90 L=0,72	kpl		2		
36 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 21KV/60 L=0,92	kpl		1		
37 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=0,72	kpl		2		
38 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=1,20	kpl		1		
39 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=1,40	kpl		1		
40 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=1,80	kpl		1		
41 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=2,00	kpl		10		
42 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/60 L=2,20	kpl		2		
43 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/90 L=0,52	kpl		1		
44 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV2/90 L=2,00	szt		1		
45 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=0,80	kpl		1		
46 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=1,0	kpl		2		
47 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=1,2	kpl		1		
48 KNNR 4/418/7 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=1,8	kpl		1		
49 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=2,00	kpl		1		
50 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/60 L=2,20	kpl		1		
51 KNNR 4/418/8 Grzejnik stalowe płytowe VNH CosmoNowa z wbudowanym zaworem 22KV/90 L=2,00	szt		1		
52 KNRI 215/309/7 Głowice termostatyczny z zabezpieczeniem przed zniszczeniem Fi-15·mm	szt		52		
53 KNNR 4/435/1 Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych, Dn-16·mm	szt		1		
54 KNNR 4/435/2 Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych, Dn-20·mm	szt		5		
55 KNR 707/101/1 Pompa obiegowa Wilo - TOP-E40/1-10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl		2		
56 KNR 707/101/1 Pompa obiegowa Wilo - TOP-S30/10 Nel= 400W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
57 KNNR 4/514/3 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn 100-mm	m		0,7		
58 KNNR 4/531/3 Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt		4		
59 KNNR 4/531/4 Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt		3		
60 KNNR 4/519/3 (1) Zawór mieszający trójdrogowy VXF 21.65 -49 z silownikiem SQx32.00	kpl		1		
61 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Czujnik temperatury zewnętrznej QAC 22	szt		1		
62 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Czujnik temperatury wody QAD 22	szt		1		
63 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Regulator pogodowy RVD 110	szt		1		
64 KNNR 4/410/1 (1) Analogia - Szafa zasilająca - sterownicza	szt		1		
65 KNNR 4/511/4 (2) Naczynia wzbiorcze przeponowe, REFLEX typ 140N	szt		1		
66 KNNR 4/406/3 (2) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PE	próba		2		
67 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze		52		
68 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 12-22-mm	m		~221,40		
69 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 28-35-mm	m		~107,90		
70 KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm (E), rurociąg Fi 48-mm	m		28,00		
71 KNR 34/101/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9-mm (E), rurociąg Fi 54-76-mm	m		-124,400		