

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa hali sportowej wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi, wentylacją mechaniczną i infrastrukturą techniczną						
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego				
1 d.1	KNR 0-31 0201-01 - analogia	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15mm, układane na przegrodach budowlanych w budynkach (rura pe-rt/al/pe 16x2)	m	184,600	0,0000	0,00
2 d.1	KNR 0-31 0201-02 - analogia	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 22mm, układane na przegrodach budowlanych w budynkach (rura pe-rt/al/pe 20x2)	m	48,900	0,0000	0,00
3 d.1	KNR 0-31 0201-03	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 28mm, układane na przegrodach budowlanych w budynkach (rura pe-rt/al/pe 25x2,5)	m	39,000	0,0000	0,00
4 d.1	KNR 2-15 0403-0101	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	40,200	0,0000	0,00
5 d.1	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	119,900	0,0000	0,00
6 d.1	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	105,400	0,0000	0,00
7 d.1	KNR 2-15 0403-0301	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	177,500	0,0000	0,00
8 d.1	KNR 2-15 0403-04	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 40mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	32,400	0,0000	0,00
9 d.1	KNR 2-15 0403-0401	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 50mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	10,400	0,0000	0,00
10 d.1	KNR 7-12 0104-04	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	41,200	0,0000	0,00
11 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odfuszczenie. Rurociągi	m ²	41,200	0,0000	0,00
12 d.1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	m ²	41,200	0,0000	0,00
13 d.1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farby olejne nawierzchniowe, ogólnego stosowania	m ²	41,200	0,0000	0,00
14 d.1	KNR 0-35 0128-03	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 15 mm	m ruroci	184,600	0,0000	0,00
15 d.1	KNR 0-35 0128-05	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22 mm	m ruroci	48,900	0,0000	0,00
16 d.1	KNR 0-35 0128-06	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 28 mm	m ruroci	39,000	0,0000	0,00
17 d.1	KNZ 2 0101-0101 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 15/30 mm	1 m	40,200	0,0000	0,00
18 d.1	KNZ 2 0101-0102 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 20/30 mm	1 m	119,900	0,0000	0,00
19 d.1	KNZ 2 0101-0103 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 25/30 mm	1 m	105,400	0,0000	0,00
20 d.1	KNZ 2 0101-02 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 42-63 mm # 32/30 mm	1 m	177,500	0,0000	0,00
21 d.1	KNZ 2 0101-0201 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 42-63 mm # 40/30 mm	1 m	32,400	0,0000	0,00
22 d.1	KNZ 2 0101-0202 - analogia	Izolacja pianką Steinonorm 300. Ruruciąg o średnicy zewn. 42-63 mm # 54/25 mm miedź	1 m	10,400	0,0000	0,00
23 d.1	KNR 2-15W 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
24 d.1	KNR 2-15W 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
25 d.1	KNR 2-15W 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	3,000	0,0000	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.1	KNR 2-15W 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
27 d.1	KNR 2-15W 0418-03	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	3,000	0,0000	0,00
28 d.1	KNR 2-15W 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
29 d.1	KNR 2-15W 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	4,000	0,0000	0,00
30 d.1	KNR 2-15W 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	4,000	0,0000	0,00
31 d.1	KNR 2-15W 0418-08	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 3000 mm	1 szt	9,000	0,0000	0,00
32 d.1	KNR 2-15W 0418-08	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 3000 mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
33 d.1	KNR 2-15W 0418-11	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.3-płytowy o wys. 600-900 mm i dług.do 1600 mm	1 szt	3,000	0,0000	0,00
34 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	1,000	0,0000	0,00
35 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	1,000	0,0000	0,00
36 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	2,000	0,0000	0,00
37 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	1,000	0,0000	0,00
38 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	1,000	0,0000	0,00
39 d.1	KNR 2-15 0421-01 - analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych, jednorzędowe typu G-1 o długości 0,5-2,0m	1 szt	1,000	0,0000	0,00
40 d.1	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	1 szt	7,000	0,0000	0,00
41 d.1	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	1 szt	7,000	0,0000	0,00
42 d.1	KNR 0-35 0215-04	Montaż zaworów grzejnikowych, odpowietrzników i kurków spustowych, głowice steromatyczne , średnica nominalna armatury zakres nastaw 6-28 stopni Celsjusza	1 s	40,000	0,0000	0,00
43 d.1	KNR 2-15W 0411-0108	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy prosty mosiężny # 15 mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
44 d.1	KNR 2-15W 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy prosty mosiężny # 20 mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
45 d.1	KNR 2-15W 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy prosty mosiężny # 25 mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
46 d.1	KNR 2-15W 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy prosty mosiężny # 32 mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
47 d.1	KNR 4 0411-01 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 15mm	1 szt	2,000	0,0000	0,00
48 d.1	KNR 4 0411-03 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
49 d.1	KNR 4 0411-04 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 32mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
50 d.1	KNR 4 0411-05 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 40mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
51 d.1	KNR 4 0411-01 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 15mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
52 d.1	KNR 4 0411-01 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 15mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
53 d.1	KNR 4 0411-02 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 20mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00
54 d.1	KNR 4 0411-03 - analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	1,000	0,0000	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	2,000	0,0000	0,00
56 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	40,000	0,0000	0,00

PODSUMOWANIE

Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM
-------	--------------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł