

Przedmiar robót

BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH

Budowa: **Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 edn. ewid. Buczkowice, Obręb:
Buczkowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja centralnego ogrzewania**

Lokalizacja: **Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 edn. ewid. Buczkowice, Obręb:
Buczkowice**

Inwestor: **Powiatowy Zespół Placówek Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk ul. Grunwaldzka 220, 43-374
Buczkowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330
WILAMOWICE**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH		
3.1	Element	Instalacja centralnego ogrzewania		
103	KNNR 4/432/3 (1)	Nagrzewnica wodna VR2 na konsoli wsporczej	szt	4,00
104	KNR 708/205/2	Zestaw automatyki (Zawór z siłownikiem (VA-VEH202TA) , Regulator obrotów ARW3,0/2 Sterownik naścienny VOLCANO)	układ	4,00
105	KNNR 4/418/7	Grzejnik płytowy stalowy (DOSTAWA I MONTAŻ)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39+22+6		67,000000
		RAZEM:		67,000000
106	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna z zabezpieczeniem	szt	67,00
107	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny do grzejników VK 3/4"	szt	67,00
108	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn`15`mm z zaworem stopowym	kpl	10,00
109	KNRW 215/402/6 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`54×1,5 mm system RM	m	98,00
110	KNRW 215/402/5 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`42×1,5 mm system RM	m	55,00
111	KNRW 215/402/4 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`35×1,5 mm system RM	m	49,00
112	KNRW 215/402/3 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`28×1,5 mm system RM	m	52,00
113	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów otulinami PUR		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98+55+49+52		254,000000
		RAZEM:		254,000000
114	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`16`mm	m	165,00
115	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`20`mm	m	85,00
116	KNRW 215/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`25`mm	m	98,00
117	KNRW 215/404/3 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`32`mm	m	77,00
118	KNRW 215/404/4 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`40`mm	m	132,00
119	KNRW 215/404/5 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskanych PERT Fi`50`mm	m	66,00
120	KNR 35/219/4	Szafki rozdzielaczowe, natynkowe (wys./gł. 665/130`mm), szerokość 680-830`mm, 9-12 sekcji	szt	1,00
121	KNR 35/220/10	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania z zaworami odcinającymi - wg dostawcy systemu	kpl	1,00
122	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i ułożenie rurociągów ogrzewania podłowego wg dostawcy systemu	kpl	1,00
123	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów otulinami PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		254+165+85+98+77+132+66		877,000000
		RAZEM:		877,000000
124	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. wraz z płukaniem instalacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		877+254		1 131,000000
		RAZEM:		1 131,000000
125	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	67,00
3.2	Element	Zasilanie c.t.		
126	KNRW 215/402/6 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`54×1,5 mm system RM	m	46,00
127	KNRW 215/402/5 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`42×1,5 mm system RM	m	38,00
128	KNRW 215/402/4 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`35×1,5 mm system RM	m	26,00
129	KNRW 215/402/3 analogia	Rurociągi ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych PRESS STEEL , na ścianach w budynkach, Dn`28×1,5 mm system RM	m	16,00
130	KNR 708/205/2 analogia	Układ regulacji - armatura regulacyjna central (dostawa z centralą)	układ	3,00
131	KNNR 4/411/4 (1)	Zawór przelotowy kulowy Fi`32`mm	szt	4,00
132	KNNR 4/411/3 (1)	Zawór przelotowy kulowy, Fi`25`mm	szt	8,00
133	KNR 35/216/2	Zawory regulacyjne dn 25 mm STAD	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 35/216/1	Zawory regulacyjne dn 20 mm STAD	szt	2,00
135	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn`15`mm	kpl	2,00
136	KNR 35/215/12	Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn`20`mm	szt	6,00
137	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów otulinami PUR	m	126,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		46+38+26+16		
		RAZEM: 126,000000		
138	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. wraz z płukaniem instalacji	m	126,00