

## **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: **INSTALACJE WOD-KAN**

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	<b>BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH</b>		
5	Element	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
139	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`160`mm	m	68,00
140	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`110`mm	m	36,00
141	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	198,00
142	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm	m	77,00
143	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	236,00
144	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		28+13+2	43,000000	
		RAZEM:	43,000000	szt
145	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	22,00
146	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	9,00
147	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm	szt	6,00
148	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`110`mm	szt	4,00
149	KNRW 215/216/2 (1)	Wpusty podłogowe 150`mm (montaż na poziomie kanalizacji sanitarnej)	szt	2,00
150	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa	kpl	28,00
151	KNR 35/125/2 (2)	Kabiny natryskowe do kąpeli 4-ścienne, montaż kabiny kwadratowej, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej	kpl	13,00
152	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
Wyliczenie ilości robót:				
		8+14	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	kpl
153	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	3,00
154	KNRW 215/229/4 (1)	Zlewozmywak	szt	2,00
155	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	9,00
156	KNR 728/203/4	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych -wraz z założeniem tulei ochronnych oraz zamurowaniem i otynkowaniem przebić	otwór	16,00
157	KNR 728/207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm - wraz z założeniem tulei ochronnych oraz zamurowaniem i otynkowaniem przebić	otwór	36,00
158	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 - wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd	m	62,00
159	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 - wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd	m	77,00
160	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż przejść przez ściany zaprawą p.poż.	szt	8,00
161	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km wraz z utylizacją	m3	3,65
162	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - krotność 9 km Krotność=9	m3	3,65
6	Element	<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>		
163	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		30+13+22	65,000000	
		RAZEM:	65,000000	szt
164	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	30,00
165	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn`15`mm	szt	13,00
166	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm - zawór pod baterię stojącą	szt	60,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm - zawór wc	szt	22,00
168	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn`15`mm	szt	6,00
169	KNR 35/133/6	Zawór pierwszeństwa dn 50 mm	szt	1,00
170	KNR 35/113/7 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn`50`mm, zawór kulowy	szt	6,00
171	KNR 35/115/5 (1)	Wodomierze skrzydełkowe	szt	1,00
172	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16`mm	m	188,00
173	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	70,00
174	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	45,00
175	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32`mm	m	112,00
176	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40`mm	m	85,00
177	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50`mm	m	45,00
178	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami PE	m	549,00
179	KNRW 215/115/6	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn`50`mm	szt	1,00
179	KNRW 215/138/4	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn`50`mm	szt	1,00
180	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa naścienna z węzłem półsztywnym i miejscem na gaśnicę	szt	1,00
181	KNRW 215/107/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn`50`mm	m	58,00
182	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów otulinami PE	m	58,00
184	KNR 728/203/4	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych -wraz z założeniem tulei ochronnych oraz zamurowaniem i otynkowaniem przebić	otwór	22,00
185	KNR 728/207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 20 cm, przewód Fi do 50 mm - wraz z założeniem tulei ochronnych oraz zamurowaniem i otynkowaniem przebić	otwór	8,00
186	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 - wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd	m	28,00
187	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 - wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd	m	55,00
188	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km wraz z utylizacją	m3	2,45
189	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - krotność 9 km Krotność=9	m3	2,45
190	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż przejść przez ściany zaprawą p.poż.	szt	8,00
191	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	549,00
192	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m	549,00