
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sali gimnastycznej Zespołu Szkół Zawodowych w Rawiczu
ADRES INWESTYCJI:	ul. Józefa Hallera 12, 63-900 Rawicz
NAZWA INWESTORA:	Powiat Rawicki
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 17 63-900 Rawicz
WYKONAWCA:	Do ustalenia w drodze przetargu

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Piotr Matysiak

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przebudowa Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół Zawodowych w Rawiczu				
1.1		Instalacja wody ciepłej i zimnej				
1.1.1		Woda zimna				
1 d.1.1.1	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
2 d.1.1.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	25,000	0,00	0,00
4 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	75,000	0,00	0,00
5 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	110,000	0,00	0,00
6 d.1.1.1	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 40 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
7 d.1.1.1	KNR 0-35 0216-13	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 40 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
8 d.1.1.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	poz.3 = 25,000	0,00	0,00
10 d.1.1.1	KNKRB 3 0404-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3	15 * 0,15 * 0,15 = 0,338	0,00	0,00
11 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	poz.4 + poz.5 = 185,000	0,00	0,00
12 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	poz.11 = 185,000	0,00	0,00
13 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	1 + 1 + 1 + 1 = 4,000	0,00	0,00
Razem dział: Woda zimna						0,00
Razem dział: Instalacja wody ciepłej i zimnej						0,00
Razem dział: Przebudowa Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół Zawodowych w Rawiczu						0,00
2		System BMS				
14 d.2		Wykonanie projektu zarządzania energią w budynku	kpl	1,000	0,00	0,00
15 d.2		Konfiguracja odczytu parametrów z fotowoltaiki	kpl	1,000	0,00	0,00
16 d.2		Konfiguracja odczytu licznika energii elektrycznej	kpl	1,000	0,00	0,00
17 d.2		Moduły BMS jako nakładki do liczników do tego dedykowanych np. woda, ciepło	kpl	2,000	0,00	0,00
18 d.2		Konfiguracja odczytu parametrów zewnętrznych obiektu (temperatura, deszcz, wiatr, stan jakości powietrza)	kpl	1,000	0,00	0,00
19 d.2		Konfiguracja sterowania oświetleniem - czujniki ruchu, zarządzanie oszczędnością energii	kpl	1,000	0,00	0,00
20 d.2		Konfiguracja i uruchomienie oprogramowania do zarządzania budynkiem	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: System BMS						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Kosztorys ofertowy		3
1 Przebudowa Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół Zawodowych w Rawiczu		3
2 System BMS		3
Spis treści		4