

PRZEDMIAR - AKTUALIZACJA

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO -
GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU

ADRES INWESTYCJI : Żywiec, ul. Mickiewicza 6

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Żywcu

ADRES INWESTORA : 34 - 300 Żywiec, ul. Krasińskiego 13

WYKONAWCA ROBÓT : Szafron Szendzielorz Projekt

ADRES WYKONAWCY : 43 - 215 Studzienice, ul. św. Jana Pawła II 43B

BRANŻA : sanitarna- instalacja CWU

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2019

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 1 kw. 19

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEWN. INSTALACJA WODOCIAŁGOWA			
1 d.1	KNR 0-13 0128-05	Instalacje wodociągowe z PE - Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		9.51	m	9.510	
				RAZEM	9.510
2 d.1	KNR 0-13 0128-04	Instalacje wodociągowe z PE - Rurociągi o śr. 40 mm	m		
		68.89	m	68.890	
				RAZEM	68.890
3 d.1	KNR 0-13 0128-03	Instalacje wodociągowe z PE - Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		34.74	m	34.740	
				RAZEM	34.740
4 d.1	KNR 0-13 0128-02	Instalacje wodociągowe z PE - Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		0.7+78.57	m	79.270	
				RAZEM	79.270
5 d.1	KNR 0-13 0128-01	Instalacje wodociągowe z PE - Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		26.54	m	26.540	
				RAZEM	26.540
6 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0134-06 p.an	Zawory trójdrogowe na połączeniu proj. instalacji z istniejącymi wylotami z podgrzewaczy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12 d.1	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28-50 mm	m		
		34.74+68.89+9.51	m	113.140	
				RAZEM	113.140
13 d.1	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 - 28 mm	m		
		26.54+78.57+0.7	m	105.810	
				RAZEM	105.810
14 d.1	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		113.14+105.81	m	218.950	
				RAZEM	218.950
15 d.1	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		218.95	m	218.950	
				RAZEM	218.950
16 d.1	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		218.95	m	218.950	
				RAZEM	218.950
2		INSTALACJA SOLARNA I PODGRZEWANIE CWU			
17 d.2	KNR 0-35 0121-05	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wymiennikowe, stojące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 700 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 0-35 0221-09	Naczynia zbiorcze przeponowe dla zasobnika o poj. całkowitej do 65 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 0-35 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	kalk własna	Zakup i montaż systemu solarnego montowanego nad połacią dachu : 6 kolektorów solarnych z konstrukcją wsporczą, pompą obiegową, regulatorem solarnym, sterownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 0-35 0221-05 p.an.	Naczynia zbiorcze przeponowe dla instalacji solarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR INSTAL 0309-08 p.an.	Zawór termostatyczny mieszający o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 0-31 0204-04 p.an	Montaż pompy 2-drogowej z separatorem powietrza, przepływomierzem 2 - 12 l/min	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR 0-35 0216-04	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 4 1427-01 p.an.	Przejście przez ściany tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 50 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.2	kalk.własna	Dostawa materiałów pomocniczych - uchwytów, podpór, podwieszów, uszczelnień, itp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRZYBORY SANITARNE "BIAŁY MONTAŻ"			
28 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 4 0135-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm - płuczki ustępowe i pisuarowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.3	KNR-W 2-15 0139-01	Mieszacz natryskowy i umywalkowy o śr. nominalnej 15x20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.3	KNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.3	KNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000