

KOSZTORYS OFERTOWY

(PRZEDMIAR)

TYTUŁ: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

BRANŻA: Budowlana, Sanitarna

INWESTOR: Gmina Świlcza
Świlcza 168
36-071 Świlcza

Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

OPRACOWAŁ: FHU KOSZTBUD
33-100 TARNÓW
UL. PADEREWSKIEGO 6

Firma Handlowo-Usługowa
"KOSZTBUD"
Krzysztof Kubik
33-100 Tarnów, ul. Paderewskiego 6
tel./fax 014-63643-53, kom. 0604 063313
NIP: 873-113-05-89

Tarnów, kwiecień 2023 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych z podaniem lokalizacji:

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

2. Nazwa Inwestora:

**Gmina Świlcza
Świlcza 168
36-071 Świlcza**

3. Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa instalacji sanitarnych wewnętrznych w budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny.

Charakterystyka robót budowlanych:

- wykonanie nowej instalacji c.o
- montaż technologii wentylacji i klimatyzacji
- przebijanie otworów w ścianach
- wykonanie bruzd pionowych, poziomych
- układanie przewodów wentylacyjnych
- montaż rurociągów wodnych, kanalizacyjnych
- próby, pomiary, uruchomienia instalacji

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z dokumentacją projektową celem dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót wraz z uwzględnieniem ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Ofertowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Vat = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U) * 0%

Ogółem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+Vat

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	INSTALACJA HYDRANTOWA	
	Razem część: 1	
2	INSTALACJA GAZU	
	Razem część: 2	
3	INSTALACJA C.O	
	Razem część: 3	
4	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY	
	Razem część: 4	
5	INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ SANITARNEJ	
	Razem część: 5	
6	INSTALACJA KLIMATYZACJI	
	Razem część: 6	
7	WENTYLACJA MECHANICZNA	
	Razem część: 7	
	Razem kosztorys	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Zamówienie:
Lokalizacja: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne
Zamawiający:
Data przedmiaru: 2023-04-26
Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
4	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
5	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
6	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
7	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
8	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
9	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
10	45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	INSTALACJA HYDRANTOWA		
1	KNR 4-01 208-3 Przebicie otworów o powierzchni 0.05m2 w ścianach o gr.do 40cm	szt	5,00
2	KNNR 4 134-3 Zawór pierszeństwa o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
3	KNNR 4 0-0 Kalk.Ind. Włączenie do istniejącego węzła projektowanej instalacji	kpl	1,00
4	KNR 2-15 WACETOB 107-4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - średnica nominalna 40 mm	m	15,82
	15,82		15,82
5	KNR 2-15 WACETOB 115-3 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
6	KNR 2-15 WACETOB 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,82
	15,82		15,82
7	KNR 2-15 WACETOB 130-5 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,00
8	KNR 2-15 WACETOB 138-1 Zawory hydrantowe na ścianie o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
9	KNR 2-15 WACETOB 142-1 Szafa hydrantowa naścienna z wyposażeniem	szt	1,00
10	KNR 2-15 WACETOB 126-4 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m	15,82
2	INSTALACJA GAZU		
11	KNR 4-01 208-3 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w o gr.do 60 cm	szt	1,00
	1		1,00
12	KNR 2-19 217-1 [R=0,955] Przejście przez ściany z betonu żwirowego o gr.do 60 cm dla instalacji gazu o średnicy nominalnej 20 mm w tulei z rury stalowej o średnicy 32 mm	przejście	1,00
	1		1,00
13	KNNR 4 304-2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	10,80
	10,80		10,80
14	KNNR 4 313-2 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, o średnicy 20 mm	szt	1,00
	1		1,00
15	KNNR 4 312-2 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 20 mm - filtr gazu DN20	szt	1,00
	1		1,00
16	KNNR 4 308-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do kotłów	kpl	1,00
	1		1,00
17	KNR 7-12 103-4 Czyszczenie przez szczerzkowanie mechaniczne od stanu B do 2-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	5,09
	5,09		5,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 7-12 105-4 Odtłuszczanie rurociągów	m2	5,09
	5,09	5,09	
19	KNR 7-12 201-4 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	5,09
	5,09	5,09	
20	KNNR 4 307-4 Próba instalacji gazowej na ciśnienie gazu w budynkach niemieszkalnych o długości do 100 m i średnicy do 65 mm	próba	1,00
	1	1,00	
3 INSTALACJA C.O			
21	KNNR 4 502-2 Kocioł gazowy o mocy 25kW, zintegrowany z zasobnikiem c.w.u o pojemności V=220l,	kocioł	1,000
	1	1,000	
22	KNR 2-17 113-2 Kalk.Ind. Komin powietrzno-spalinowy z blachy stalowej nierdzewnej w izolacji o średnicy 125 mm wraz z czopuchem	kpl	1,00
23	KNR 4-01 333-1 Przebiecie otworów w stropach o gr. do 40 cm	szt	3,00
24	KNNR 3 305-1 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej [R=0,2]	m3	2,14
	2,14	2,14	
25	KNNR 3 303-1 Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	0,98
	0,98	0,98	
26	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 316-1 Przejścia szczelne tulejach ochronnych	szt	10,00
	10	10,00	
27	KNR 0-31 IGM 301-4 Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna, woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st.C - rury wielowarstwowe PERT-Aluminium-PERT 16x2,0mm, rozstaw rur w węzownicy 300 mm	m2	180,07
	3,35+2,25+1,79+0,93+2,28+63,19+14,13+1,42+5,21+6,17+4,71+4,5+6,78+61,85+1,51	180,07	
28	KNR 2-15 WACETOB 410-2 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o 8 obwodach	szt	1,00
29	KNR 2-15 WACETOB 410-3 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-3, SWN-3 o 10 obwodach	szt	2,00
30	KNR 0-31 IGM 306-7 Montaż rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego HP08/16 o 8 obwodach i średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1,00
31	KNR 0-31 IGM 306-9 Montaż rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego HP10/16 o 10 obwodach i średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	2,00
32	KNR 2-15 415-1 Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	szt	3,00
33	KNNR 4 412-6 Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15 mm	szt	3,00
34	KNR 7-24 305-3 Analogia. Układ automatyki pokojowej - termostaty ściennie	szt	3,00
35	KNR 0-35 IGM 216-2 Montaż zaworów regulacyjnych, różnicowych ciśnienia, średnica nominalna armatury 20 mm - zawór różnoważący	szt	3,00
36	KNR 0-35 IGM 216-2 Montaż zaworów regulacyjnych, różnicowych ciśnienia, średnica nominalna armatury 20 mm - regulator różnicy ciśnien	szt	3,00
37	KNR 2-15 WACETOB 411-2 Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNNR 4 404-1 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	204,46
	204,46	204,46	
39	KNNR 4 404-1 Rurociągi z rur z wielowarstwowych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	202,46
	202,46	202,46	
40	KNNR 4 404-2 Rurociągi z rur z wielowarstwowych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	73,20
	73,20	73,20	
41	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	478,13
	404,93+73,20	478,13	
42	KNNR 4 517-4 Analogia. Rozdzielacz wyposażony w grupę pompowo mieszającą dla każdego z obiegów	szt	1,00
43	KNNR 4 526-2 Analogia. Sprzęgło hydrauliczne	kpl	1,00
44	KNNR 4 406-5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	478,13
45	KNNR 4 406-3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
46	KNR 0-31 IGM 308-1 Próba szczelności ogrzewania podłogowego, rurociąg o średnicy nominalnej 16 i 20 mm, bez względu na rodzaj układu węzownicy	m2	180,07
47	KNR 0-31 IGM 308-5 Regulacja ogrzewania podłogowego, rurociąg o średnicy nominalnej 16 i 20 mm, bez względu na rodzaj układu węzownicy	m2	180,07
48	KNNR 4 401-4 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 32 mm	m	26,67
	26,67	26,67	
49	KNNR 4 401-3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	26,67
	26,67	26,67	
50	KNNR 4 411-3 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm - zawór kulowy	szt	4,00
51	KNNR 4 411-4 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32 mm - zawór kulowy	szt	4,00
52	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 25-32 mm	m	26,67
	26,67	26,67	
53	KNNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	26,67

4 INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY

54	KNR 4-01 333-1 Przebiecie otworów w ścianach i stropach o gr. 30 cm	szt	18,00
55	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 316-1 Przejścia szczelne tulejach ochronnych	szt	18,00
56	KNNR 5 1207-7 Wykucie bruzd na w ścianach	m	18,00
57	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/4 cegły	m	18,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
58	KNNR 4 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych z wielowarstwowych rur zespolonych (PE-X/Al./PE-RT), o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	11,83
	11,83	11,83	
59	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych z wielowarstwowych rur zespolonych (PE-X/Al./PE-RT), o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	32,60
	32,6	32,60	
60	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych z wielowarstwowych rur zespolonych (PE-X/Al./PE-RT), o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	46,53
	46,53	46,53	
61	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych z wielowarstwowych rur zespolonych (PE-X/Al./PE-RT), o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	53,94
	53,94	53,94	
62	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 15-25 mm	m	133,07
	53,94+46,53+32,60	133,07	
63	KNR 0-34 IGM 101-6 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm	m	11,83
	11,83	11,83	
64	KNNR 4 116-1 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16 mm	szt	4,00
65	KNNR 4 116-8 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu elastycznym metalowym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	22,00
66	KNNR 4 137-2 Bateria umywalkowa, zlewozmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
67	KNNR 4 137-8 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
68	KNNR 4 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt	1,00
69	KNNR 4 411-2 Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	22,00
70	KNNR 4 136-1 Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm - zwór do WC	szt	4,00
71	KNR 4-02 WACETOB 118-2 Analogia. Włączenie instalacji wodociągowej z tworzyw sztucznych do węzła	szt	1,00
72	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
73	KNNR 4 127-2 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 63 mm	m	144,90
	11,83+32,60+46,53+53,94	144,90	
74	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	144,90
	144,90	144,90	
75	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej	m	144,90
	144,90	144,90	
5 INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ SANITARNEJ			
76	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	18,96
	18,96	18,96	
77	KNR 2-28 501-9 Obsypka i podsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-piasek	m3	9,43
	39,30*0,6*0,4	9,43	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
78	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	9,53
	18,96-9,43		9,53
79	KNNR 5 1207-7 Wykucie bruzd na w ścianach	m	5,00
	5		5,00
80	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach	m	5,00
	5		5,00
81	KNR 4-01 333-20 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.40 cm - w ścianie fundamentowej	szt	1,00
	1		1,00
82	KNR 4-01 333-1 Przebicie otworów w ścianach i stropach o gr. 30 cm	szt	9,00
	9		9,00
83	KNR 2-19 WACETOB 306-10 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 200 mm	m	4,60
	4,60		4,60
84	KNNR 4 203-4 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m	32,50
	32,50		32,50
85	KNNR 4 203-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	6,80
	6,8		6,80
86	KNNR 4 208-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	31,00
	27+2,2+1,8		31,00
87	KNNR 4 208-2 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	m	11,80
	11,80		11,80
88	KNNR 4 208-1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m	20,10
	20,10		20,10
89	KNNR 4 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	6,00
	6		6,00
90	KNNR 4 211-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt	5,00
91	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00
	1		1,00
92	KNNR 4 218-1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	1,00
93	KNNR 4 222-2 Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	9,00
94	KNNR 4 213-5 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt	7,00
95	KNNR 4 222-2 Zawór napowietrzający 110 mm	szt	2,00
96	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
97	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	szt	1,00
98	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywak ze stali nierdzewnej montowany na szafce	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
99	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	3,00
100	KNNR 4 230-2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	10,00
101	KNNR 4 229-4 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt	3,00
102	KNNR 4 230-5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl	2,00
103	KNNR 4 232-2 Brodzik natryskowy	kpl	1,00
104	KNR 2-15 0-0 Kalk.Ind. Dostawa i montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych przy WC	szt	2,00
105	KNNR 4 1610-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 160 mm	próba	1,00
106	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km 9,43	m3	9,43
107	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km [RMS=5] 9,43	m3	9,43
108	KNR 4-01 0-0 Kalkulacja indywidualna: Utylizacja gruzu na wysypisku 9,43	m3	9,43
6 INSTALACJA KLIMATYZACJI			
109	KNR 4-01 333-20 Przebiecie otworów w ścianach i stropach, gr.ponad 40 cm	szt	10,00
110	KNR 4-01 323-4 Zamurowanie przebić w ścianach	szt	10,00
111	KNR 7-24 153-2 Analogia. Montaż klimatyzacji - Jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej do 45,0 kW, mocy grzewczej do 45,0 kW.	szt	2,00
112	KNR 7-24 153-1 Analogia. Montaż klimatyzacji - jednostka wewnętrzna moc chłodzenia do 3,6 kW	szt	4,00
113	KNR 7-24 0515-01 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu czynnikiem chłodniczym - czynnik R410A 3,24kg [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	1,00
114	KNR 7-24 516-1 Uruchomienie, regulacja i uzyskanie niskich temperatur	kpl	6,00
115	KNR 7-24 235-2 Analogia. Rurociągi z rur miedzianych chłodniczych- średnica rurociągu 9,53 mm 17,90*2	m	35,80
116	KNR 7-24 235-4 Analogia. Rurociągi z rur miedzianych chłodniczych- średnica rurociągu 15,88 mm 17,90*2	m	35,80
117	KNR 0-34 IGM 104-3 Izolacja rurociągów rur chłodniczych otulinami z kauczuku gr. 9 mm. 35,80+35,80	m	71,60
118	KNNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych [M=0;S=0] 71,60	m	71,60
119	KNNR 4 208-5 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 20 mm o połączeniach klejonych 29,66	m	29,66
120	KNNR 4 211-4 Montaż syfonu nie przepuszczającego zapachów	szt	2,00
121	KNNR 4 211-4 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy do 32 mm o połączeniach klejonych - włączenie skroplin do istniejącego poinu kanalizacyjnego	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
122	KNNR 4 127-4 Próba szczelności instalacji skroplin z rur z tworzyw sztucznych	m	29,66
	29,66	29,66	
123	KNR 4-01 333-20 Przebiecie otworów w ścianach i stropach, gr.ponad 40 cm	szt	10,00
124	KNR 4-01 323-4 Zamurowanie przebić w ścianach	szt	10,00
7 WENTYLACJA MECHANICZNA			
125	KNR 4-01 209-3 Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 30 cm-dla przewodów wentylacyjnych	m2	5,480
	5,480	5,480	
126	KNR 2-17 323-3 Analogia. Dostawa i montaż - centrala wentylacyjna z nagrzewnicą wg. projektu	szt	1,00
127	ZKMC 1 0307-01 Kalk.Ind. Uruchomienie i regulacja centrali wentylacyjnej	kpl	1,00
128	KNR 2-17 WACETOB 205-1 Wentylator kanałowy 0,05 kW	szt	4,00
129	KNR 2-17 WACETOB 154-3 Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodach do 2000 mm	szt	4,00
130	KNR 2-17 WACETOB 140-2 Anemostaty kołowe nawiewne, typ D o średnicach do 280 mm	szt	16,00
131	KNR 2-17 WACETOB 140-2 Anemostaty kołowe wywiewne, typ D o średnicach do 280 mm	szt	16,00
132	KNR 2-17 WACETOB 148-1 Podstawy dachowe stalowe, prostokątne, typ A w układach kanałowych, o obwodach do 1000 mm	szt	5,00
133	KNR 2-17 WACETOB 145-1 Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza o średnicy 100 mm	szt	1,00
134	KNR 2-17 WACETOB 145-1 Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza o średnicy 125 mm	szt	2,00
135	KNR 2-17 WACETOB 145-1 Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ D, E, G z pionowym wylotem powietrza o średnicy 160 mm	szt	2,00
136	KNR 2-17 WACETOB 146-4 Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodach do 3260 mm	szt	1,00
137	KNR 2-17 WACETOB 143-4 Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodach do 3260 mm	szt	1,00
138	KNR 2-17 WACETOB 138-1 Wentylator łazienkowy 1x230/50 - 0,1kW	szt	1,00
139	KNR 2-17 114-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I (udział kształtek do 55%) o średnicy do 315 mm	m2	7,536
	0,15*3,14*16	7,536	
140	KNR 2-17 114-2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I (udział kształtek do 55%) o średnicy do 250 mm	m2	61,996
	0,2*3,14*(41,33+13,4+9,33+26+8,66)	61,996	
141	KNR 0-34 IGM 304-1 Izolacja przewodów wentylacyjnych klimatyzacyjnych okrągłych o średnicach do 400 mm matami (płytami) o gr.38 mm	m2	69,532
	61,996+7,536	69,532	
142	KNR 2-17 WACETOB 320-1 Analogia. Kurtyna powietrzna 1x230/50 - 0,14 kW	szt	1,00
143	KNR 4-01 323-4 Zamurowanie przebić w ścianach	szt	32,00
144	KNR 4-01 711-9 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z betonu żwirowego, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2-wokół przebić	m2	5,480
	5,48	5,480	

----- Koniec wydruku -----

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	42	Cieśle -gr.II	r-g	19,35	0,00	0,00
2	92	Izolarze -gr.II	r-g	73,40	0,00	0,00
3	122	Malarze -gr.II	r-g	4,87	0,00	0,00
4	772	Monterzy -gr.II	r-g	2,08	0,00	0,00
5	773	Monterzy -gr.III	r-g	0,49	0,00	0,00
6	202	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.II	r-g	73,38	0,00	0,00
7	203	Monterzy inst.sanit.i ogrzew.-gr.III	r-g	45,75	0,00	0,00
8	322	Monterzy urz.i inst.powietrznych -gr.II	r-g	160,17	0,00	0,00
9	323	Monterzy urz.i inst.powietrznych -gr.III	r-g	52,21	0,00	0,00
10	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	210,17	0,00	0,00
11	223	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.III	r-g	67,86	0,00	0,00
12	342	Murarze -gr.II	r-g	41,85	0,00	0,00
13	343	Murarze -gr.III	r-g	0,80	0,00	0,00
14	999	Robotnicy	r-g	772,29	0,00	0,00
15	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	409,29	0,00	0,00
16	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	0,60	0,00	0,00
17	403	Spawacze -gr.III	r-g	1,77	0,00	0,00
18	462	Tynkarze -gr.II	r-g	4,16	0,00	0,00
Razem kosztorys				1 940,49		0,00

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

W4 Zbiórce zestawienie materiałów

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,45	0,00	0,00
2	6520299	Anemostat kołowy typ D	szt	16,00	0,00	0,00
3		Anemostat kołowy typ D wywiewny	szt	16,00	0,00	0,00
4	1040309	Asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW 80,IW 100	kg	5,00	0,00	0,00
5	5714010	Bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwnym	szt	1,00	0,00	0,00
6	5714400	Bateria umywalkowa stojąca Dn:15 mm	szt	6,00	0,00	0,00
7	571442	Bateria umywalkowa stojąca typ dla niepełnosprawnych	szt	1,00	0,00	0,00
8	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,61	0,00	0,00
9	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,04	0,00	0,00
10	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	0,03	0,00	0,00
11	6356699	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00	0,00	0,00
12	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	277,00	0,00	0,00
13	1700200	Cement murarski 15	kg	0,12	0,00	0,00
14	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,03	0,00	0,00
15	1700307	Cement portlandzki zwykły 35	kg	3,50	0,00	0,00
16	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	110,15	0,00	0,00
17		Centrala wentylacyjna z nagrzewnicą	szt	1,00	0,00	0,00
18	6520499	Czerpnia dachowa prostokątna typ A	szt	1,00	0,00	0,00
19	6520799	Czerpnia powietrza ścienna prostokątna typ A	szt	1,00	0,00	0,00
20		Czynnik chłodniczy R410A	kg	3,24	0,00	0,00
21	5613602	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt	9,00	0,00	0,00
22		Dostawa i montaż - uchwyt dla niepełnosprawnych przy WC	szt	2,00	0,00	0,00
23	6460903	Dwuzłączka przejściowa mosiężna d:1"x28 mm	szt	6,30	0,00	0,00
24	1511699	Farba olejna do grunt.przeciwrdzewna	dm3	0,58	0,00	0,00
25	6760399	Filc techniczny podkładowy gr.16 mm	kg	1,52	0,00	0,00
26	5723243	Filtr gazowy mos.chrom.skośny 20 mm	szt	1,00	0,00	0,00
27	1560399	Folia PE gr.0,18-0,20mm w rolkach o szer.1100 mm	m2	207,98	0,00	0,00
28		Izolacja kauczukowa- otulina gr. 9 mm.	m	78,76	0,00	0,00
29		Jednostka wewnętrzna moc chłodzenia do 3,6 kW	szt	4,00	0,00	0,00
30		Jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej 45,0 kW, mocy grzewczej 45,0 kW.	szt	2,00	0,00	0,00
31	7830199	Kausze stal.ocynk.	szt	75,00	0,00	0,00
32	6761201	Klej	dm3	19,20	0,00	0,00
33	676120	Klej do otulin	dm3	0,71	0,00	0,00
34	6760010	Klipsy montażowe	szt	3 898,20	0,00	0,00
35	6311798	Klucz stal.do kurków gazowych	szt	1,00	0,00	0,00
36		Kocioł gazowy o mocy 25kW, zintegrowany z zasobnikiem c.w.u o pojemności V=220l,	szt	1,00	0,00	0,00
37	5645200	Kolanko 90 st.,d:16 mm złączki zaciskowe	szt	12,00	0,00	0,00
38	5640264	Kolano (krzywka) kanal.z PCW d:160 mm 89 st.	szt	14,63	0,00	0,00
39		Komin powietrzno-spalinowy z blachy stalowej nierdzewnej w izolacji o średnicy 125 mm wraz z czopuchem	kpl	1,00	0,00	0,00
40	6610499	Konstrukcja wsporcza ze stali i blachy	kg	1,80	0,00	0,00
41	6328360	Konstrukcje wsporcze	kpl	3,00	0,00	0,00
42	1120080	Kotwa mocująca z bednarki ocynk.	kg	12,25	0,00	0,00
43	1120072	Kotwa mocująca z bednarki ocynk.50x5mm	kg	2,45	0,00	0,00
44	6460715	Kształtka przejś.reduk.do rur miedz.mosiężna d:G 1"x28 mm	szt	6,30	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
45	5611998	Kształtka PVC ciśnieniowa (gwintowana)	szt	22,00	0,00	0,00
46	5611999	Kształtka PVC ciśnieniowa łączona na klej	szt	22,00	0,00	0,00
47	6506899	Kształtka went.kołowa z bl.stal.ocynk.typ B/I	m2	28,51	0,00	0,00
48	5649994	Kształtka z polipropylenu (gwintowana) d:20 mm	szt	0,06	0,00	0,00
49	632887	Kształtki PVC kanal.wewn. Dn 32 mm	szt	6,00	0,00	0,00
50	111191	Kształtki do rur wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 16 mm	szt	179,00	0,00	0,00
51	111193	Kształtki do rur wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 20 mm	szt	169,54	0,00	0,00
52	111194	Kształtki do rur wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 25 mm	szt	77,65	0,00	0,00
53	111195	Kształtki do rur wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 32 mm	szt	9,82	0,00	0,00
54	5642813	Kształtki Hep2O z gwintem d:20 x 3/4"	szt	6,18	0,00	0,00
55	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn.110 mm	szt	25,14	0,00	0,00
56	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm	szt	25,24	0,00	0,00
57	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewn.75 mm	szt	20,55	0,00	0,00
58		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 20mm	szt	17,80	0,00	0,00
59	5611996	Kształtki z PVC ciśnieniowe (gwintowane) d:20 mm	szt	1,00	0,00	0,00
60		Kurtyna powietrzna 1x230/50 - 0,14 kW	szt	1,00	0,00	0,00
61	1331200	Lina stalowa ocynk.d:5mm	m	37,44	0,00	0,00
62	5100401	Łącznik z żeliwa ciągl.czarny Dn:15 mm	szt	0,16	0,00	0,00
63	5100402	Łącznik z żeliwa ciągl.czarny Dn:20 mm	szt	8,00	0,00	0,00
64	5101201	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:15 mm	szt	0,09	0,00	0,00
65	5101203	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:25 mm	szt	4,00	0,00	0,00
66	5101205	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:40 mm	szt	11,23	0,00	0,00
67	6750209	Mata (płyta) Thermasheet FR gr.38 mm	m2	79,96	0,00	0,00
68	6050301	Obejmy zaciskowe stal.ocynk.do węży d:16 mm	szt	0,72	0,00	0,00
69	5732915	Odpowietrznik aut.mosięż.z zawor.stop.d:15 mm	kpl	6,00	0,00	0,00
70	5732499	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.	szt	9,00	0,00	0,00
71	6750190	Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.13 mm do rur.d:35 mm	m	13,01	0,00	0,00
72	6750148	Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.6 mm do rur.d:15 mm	m	146,38	0,00	0,00
73	6750184	Otulina termoizol.z PE z nacięciem wzdł.gr.9 mm do rur.d:35 mm	m	29,34	0,00	0,00
74	6750120	Otulina Thermaflex FRZ gr.6 mm	m	525,94	0,00	0,00
75	1601804	Piasek	m3	11,50	0,00	0,00
76	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,72	0,00	0,00
77	2651099	Płyta pilśniowa porowata bitumowana gr.12.5 mm	kg	2,16	0,00	0,00
78	6820207	Płyty gumowe bez przekładek gr.do 15 mm	kg	2,68	0,00	0,00
79	1562634	Płyty styropianowe samogasnące,odmiana M 30,gr.2.5-5cm z folią PE	m2	189,07	0,00	0,00
80	1413201	Podchloryn sodowy	kg	0,36	0,00	0,00
81	5191119	Podjęście od podłogi d:16 mm	szt	56,00	0,00	0,00
82	6580998	Podpora kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	8,00	0,00	0,00
83	6581199	Podpora kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C	szt	27,38	0,00	0,00
84	6522699	Podstawa dachowa stal.prostokątna typ A	szt	5,00	0,00	0,00
85	6351800	Postument porcelanowy do umywalki	szt	2,00	0,00	0,00
86	6506699	Przewód (prostka) wentyl.kołowy z bl.stal.ocynk.typ B/I	m2	42,42	0,00	0,00
87	5732503	Regulator różn.ciśn.mos.przepł.5m3/h,zakr.nast.5-50 kPa d:25 mm	szt	3,00	0,00	0,00
88		Rozdzielacz wyposażony w grupę pompowo mieszącą dla każdego z obiegów	szt	1,00	0,00	0,00
89	6050539	Rozdzielacz ze stali nierdz.do ogrz.podł.z kształt.syst. 3/4"/16/10 obwodów	kpl	2,00	0,00	0,00
90	6050537	Rozdzielacz ze stali nierdz.do ogrz.podł.z kształt.syst. 3/4"/16/8 obwodów	kpl	1,00	0,00	0,00
91	5630408	Rura kanalizacyjna z PCW d:160mm	m	30,23	0,00	0,00
92		Rura osłonowa	m	4,69	0,00	0,00
93	5600342	Rura PVC ciśn.bezkiel.B 1,0 MPa 20 mm	m	2,00	0,00	0,00
94	5601121	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 110x2,2 mm	m	35,36	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
95	5601101	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 50x1,8 mm	m	20,90	0,00	0,00
96	5601111	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 75x1,8 mm	m	11,80	0,00	0,00
97	5060715	Rura stal.S inst.czarne d:42,4/3,2 (32) mm	m	0,35	0,00	0,00
98	5064001	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:15 mm	m	0,32	0,00	0,00
99	5064005	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:40 mm	m	16,14	0,00	0,00
100	5030900	Rura stal.ze szwem gwint.czarna 15 mm	m	0,53	0,00	0,00
101	5031060	Rura stalowa gwintowana ocynk.d:50 mm	m	2,59	0,00	0,00
102	5030955	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych d.:20 mm	m	11,23	0,00	0,00
103	5030956	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych d.:25 mm	m	27,47	0,00	0,00
104	5030957	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych d.:32 mm	m	27,47	0,00	0,00
105	502223	Rurociągi z rur miedzianych chłodniczych- średnica rurociągu 15,88 mm	m	39,38	0,00	0,00
106		Rurociągi z rur miedzianych chłodniczych- średnica rurociągu 9,53 mm	m	39,38	0,00	0,00
107	5605906	Rury osłonowe karb.tzw.peszel Dw:18-20 mm	m	10,80	0,00	0,00
108	6801121	Rury przepustowe PVC d:110 mm	m	3,72	0,00	0,00
109	6801119	Rury przepustowe PVC d:50 mm	m	2,81	0,00	0,00
110	6801120	Rury przepustowe PVC d:75 mm	m	1,42	0,00	0,00
111	5370011	Rury wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 16 mm	m	913,76	0,00	0,00
112	5370013	Rury wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 20 mm	m	273,89	0,00	0,00
113	5370014	Rury wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 26 mm	m	35,21	0,00	0,00
114	5140115	Rury wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 26 mm	m	79,06	0,00	0,00
115	5370015	Rury wielowarst.PE-RT/AL/PE-RT 32 mm	m	12,78	0,00	0,00
116	6328763	Rury wywiew.dach.z tw.szt./wywiewki/110 mm	szt	7,00	0,00	0,00
117	5600303	Rury z CPVC do połączeń klejonych d:20 mm	m	30,25	0,00	0,00
118	5632320	Rury z polipropylenu d:20 mm	m	2,00	0,00	0,00
119	6356099	Sedes z polistyrenu typu Kompakt	kpl	4,00	0,00	0,00
120	5770501	Spinki do rur Hep2O z tw.szt.d:16 mm w kształt."U" zak.na haczyk wędkarski	szt	1 049,81	0,00	0,00
121		Sprzęgło hydrauliczne	szt	1,00	0,00	0,00
122	5712299	Spust do brodzików natryskowych	szt	1,00	0,00	0,00
123		Syfon nie przepuszczający zapachu	szt	2,00	0,00	0,00
124	5715991	Syfon umywalkowy	kpl	1,00	0,00	0,00
125	5715999	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	10,00	0,00	0,00
126		Szafka hydrantowa naścienna z blachy stalowej z wyposażeniem	szt	1,00	0,00	0,00
127		Szafki SWP-3 /do rozd.10 obwod./	szt	2,00	0,00	0,00
128	6050603	Szafki SWP-3 /do rozd.8-10 obwod./	szt	1,00	0,00	0,00
129	6831804	Sznur konopny kręcony,czesankowy pojedynczy,smołowany	kg	2,70	0,00	0,00
130	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0,06	0,00	0,00
131	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0,04	0,00	0,00
132	1341300	Ściągacz stal.śrub.oc.z gw.L i P M16 A/063,z uchw.widelk.	szt	18,72	0,00	0,00
133	6803805	Śruby dokładne z łbem 6-kąt.z nakr.M-10	kg	0,57	0,00	0,00
134	1342342	Śruby fundam.sr-dokl.z gw.na c.dł.z nakr.6-kat.M12x160mm	szt	62,40	0,00	0,00
135	1342396	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	3,84	0,00	0,00
136	1343602	Śruby fundamentowe rodz.Z z nakr.M12x160mm	kg	3,36	0,00	0,00
137	6801406	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M10 o dł.do 60 mm	kg	0,10	0,00	0,00
138	6801407	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M12-M16 kg o dł.do 80 mm	kg	1,65	0,00	0,00
139	6801405	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M8 o dł.do 50 mm	kg	66,87	0,00	0,00
140	6761120	Taśma	m	185,48	0,00	0,00
141	6761113	Taśma do otulin 3x50mm	m	4,30	0,00	0,00
142	1562997	Taśma dylatacyjna z pianki PE gr.8x170 mm	m	202,25	0,00	0,00
143	6761129	Taśma klejąca z folii PVC,przezroczysta,szer.50 mm	m	622,32	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
144	6761130	Taśma Thermajoint FR	m	59,10	0,00	0,00
145	1540802	Tlen techniczny sprężony	m3	1,43	0,00	0,00
146	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,08	0,00	0,00
147	6525299	Tłumik akust.płytowy prostokątny	szt	4,00	0,00	0,00
148	5645501	Trójnik z polipropylenu PP-R, d: 20 mm	szt	1,00	0,00	0,00
149	6151209	Tuleja wspomagająca d:15 mm	szt	56,00	0,00	0,00
150	6151212	Tuleja wspomagająca d:20 mm	szt	6,00	0,00	0,00
151	660203	Uchwyt do rur Dn: 110 mm	szt	24,80	0,00	0,00
152		Uchwyt do rur Dn: 15,88mm	szt	13,25	0,00	0,00
153	660202	Uchwyt do rur Dn: 75 mm	szt	14,44	0,00	0,00
154	660190	Uchwyt do rur Dn:20mm	szt	364,16	0,00	0,00
155	660191	Uchwyt do rur Dn:25mm	szt	148,12	0,00	0,00
156	660192	Uchwyt do rur Dn:32mm	szt	27,00	0,00	0,00
157	660193	Uchwyt do rur Dn:40mm	szt	8,64	0,00	0,00
158	660194	Uchwyt do rur Dn:50mm	szt	26,10	0,00	0,00
159	660189	Uchwyt do rur Dn:9,53mm	szt	17,54	0,00	0,00
160	660189	Uchwyt do rur Dn:15mm	szt	292,38	0,00	0,00
161	6600111	Uchwyt do rurociąg.d:20-25mm	szt	1,00	0,00	0,00
162	6602999	Uchwyt do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	4,00	0,00	0,00
163	6602102	Uchwyt poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE,PP 20 mm	szt	77,13	0,00	0,00
164	6602011	Uchwyt stalowy do rur PVC o śr.110 mm	szt	1,00	0,00	0,00
165	6602003	Uchwyt stalowy do rur PVC o śr.25 mm	szt	29,66	0,00	0,00
166		Układ automatyki pokojowej - termostaty ściennie	kpl	3,00	0,00	0,00
167	6351697	Umywalka porcelanowa	szt	10,00	0,00	0,00
168		Umywalka porcelanowa typ dla niepełnosprawnych	szt	1,00	0,00	0,00
169		Uruchomienie centrali wentylacyjnej	kpl	1,00	0,00	0,00
170	6354999	Urządzenie sanitarne "Kompakt" porcelanowe białe	szt	3,00	0,00	0,00
171		Urządzenie sanitarne "Kompakt" porcelanowe białe - dla niepełnosprawnych	szt	1,00	0,00	0,00
172	6582003	Uszczelka azb.-kaucz.do poł.ram nagrzew.i przew.o obw.pow.2500-4500 mm	szt	2,06	0,00	0,00
173	6610299	Uszczelka azbestowo-kauczukowa	szt	2,00	0,00	0,00
174	6582203	Uszczelka gum.do poł.przew.o przekr.kołowym do 300 mm	szt	6,24	0,00	0,00
175	6582606	Uszczelka gum.do przew.wentyl.o przekr.prostok.o obw.4500-7200 mm	szt	6,12	0,00	0,00
176	6582299	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	219,42	0,00	0,00
177	6582699	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych prostok.	szt	16,65	0,00	0,00
178	6815999	Uszczelki gumowe płaskie	szt	1,00	0,00	0,00
179	6820200	Uszczelki gumowe pod płaszczyz podstawy z płyty gum.o gr.5 mm	szt	5,15	0,00	0,00
180	5688999	Uszczelnienia przejść GEBERIT	szt	28,00	0,00	0,00
181		Utylizacja gruzu na wysypisku	kpl	9,43	0,00	0,00
182	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,03	0,00	0,00
183	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	61,40	0,00	0,00
184	5680201	Wąż gumowy ciśnieniowy do 1 MPa d:16 mm	m	3,60	0,00	0,00
185		Wentylator kanałowy 0,05 kW	szt	4,00	0,00	0,00
186		Wentylator łazienkowy 1x230/50 - 0,1kW	szt	1,00	0,00	0,00
187		Włączenie instalacji w istniejącej wymiennikowni	kpl	1,00	0,00	0,00
188	3930000	Woda	m3	0,33	0,00	0,00
189	3930002	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	5,57	0,00	0,00
190	6328403	Wpust ściekowy podł.z tw.szt.50 mm z kr.metal	szt	1,00	0,00	0,00
191	6361899	Wspornik do umywalek	szt	10,00	0,00	0,00
192	6361799	Wspornik do umywalek porcelanowych	szt	1,00	0,00	0,00
193	6523199	Wyrzutnia dachowa prostokątna typ A	szt	1,00	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
194		Wyrzutnia dachowa z pion.wyłowem powietrza kołowa typ D 100 mm	szt	1,00	0,00	0,00
195		Wyrzutnia dachowa z pion.wyłowem powietrza kołowa typ D 125 mm	szt	2,00	0,00	0,00
196		Wyrzutnia dachowa z pion.wyłowem powietrza kołowa typ D 160 mm	szt	2,00	0,00	0,00
197	2380899	Zaprawa budowlana	m3	0,73	0,00	0,00
198		Zawór napowietrzający 110 mm	szt	2,00	0,00	0,00
199		Zawory mieszające 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; 20 mm	szt	3,00	0,00	0,00
200	5700092	Zawór czepalny ze złączką do węży	szt	4,00	0,00	0,00
201	5701299	Zawór do baterii kątowne z filtrem	szt	12,00	0,00	0,00
202	5760000	Zawór hydrantowy mosiężny 25 mm	kpl	1,00	0,00	0,00
203		Zawór kulowy do spawania dn20	szt	1,00	0,00	0,00
204	5826697	Zawór kulowy gwintowany	szt	4,00	0,00	0,00
205	5702801	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:15 mm	szt	2,00	0,00	0,00
206	5702802	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:20 mm	szt	28,00	0,00	0,00
207	5702803	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:25 mm	szt	4,00	0,00	0,00
208	5702804	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:32 mm	szt	4,00	0,00	0,00
209		Zawór pierszeństwa dn 25 mm	szt	1,00	0,00	0,00
210	5700402	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 20 mm	szt	6,00	0,00	0,00
211	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d:15 mm	szt	0,45	0,00	0,00
212	5730201	Zawór przelotowy do wody gorącej d:15 mm	szt	0,03	0,00	0,00
213	6171804	Zawór równoważco-odcin.d:25 mm na zas.	szt	3,00	0,00	0,00
214	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	0,48	0,00	0,00
215	5730003	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:25 mm	szt	1,00	0,00	0,00
216	6346399	Zlewozmywak z blachy stalowej	szt	2,00	0,00	0,00
217	6346499	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej	szt	3,00	0,00	0,00
218	5708399	Złącza elastyczne metalowe	szt	22,00	0,00	0,00
219	5104003	Złączka nakr.równoprzel.z żel.ciągl.czarna 15 mm	szt	3,00	0,00	0,00
220	5629998	Złączka z polietylenu	szt	6,00	0,00	0,00
221	5649997	Złączki z polipropylenu GW i GZ	szt	1,00	0,00	0,00
R a z e m k o s z t o r y s						0,00

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku byłej plebani w Świlczy z przeznaczeniem na żłobek gminny wraz z wewnętrznymi instalacjami na Dz. Nr. 3698/13 w m. Świlcza - instalacje sanitarne wewnętrzne

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: ŚWILCZA Żłobek instalacje sanitarne wewnętrzne ofert

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2023-04-26 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	1,27	0,00	0,00
2	39512	Samochód dostawczy (1)	m-g	4,89	0,00	0,00
3	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	28,41	0,00	0,00
4	39530	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	3,16	0,00	0,00
5	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1,13	0,00	0,00
6	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,51	0,00	0,00
7	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	2,81	0,00	0,00
8	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,15	0,00	0,00
9	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,40	0,00	0,00
Razem kosztorys				46,73		0,00