

## KOSZTORYS ŚLEPY 957-00-001

Budowa: REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZEDSZKOLA  
Rodzaj robót: Sanitarne  
Lokalizacja: os. Wierzbowe 7A  
64-840 Budzyń

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
.....  
poziom cen sprzętu .....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

## KOSZTORYS ŚLEPY 957-00-001

Budowa: REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZEDSZKOLA  
Rodzaj robót: Sanitarne  
Lokalizacja: os. Wierzbowe 7A  
64-840 Budzyń  
  
Zamawiający: .....

### Dane techniczno - ekonomiczne

#### 1. Dane techniczne:

- wykonanie instalacji cwu i zwu w istniejących pomieszczeniach kuchennych
- wykonanie instalacji ks w istniejących pomieszczeniach kuchennych
- wykonanie instalacji co wraz z wymianą grzejników
- wykonanie wymiany okapu kuchennego



**KOSZTORYS ŚLEPY 957-00-001**

Budowa: REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZEDSZKOLA  
 Rodzaj robót: Sanitarne  
 Lokalizacja: os. Wierzbowe 7A  
 64-840 Budzyń

Inwestor: .....

KOSZTORYS 957-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne INSTALACJA WODOCIĄGOWA - technologia kuchni				
1	10	CEN W215-01-12-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20 - woda zimna	metr	42,000	.....	.....
1	20	CEN W215-01-12-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20 - woda ciepła	metr	36,000	.....	.....
1	30	CEN W215-01-12-02-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25 - woda zimna	metr	6,000	.....	.....
1	40	CEN W215-01-12-02-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25 - woda ciepła	metr	7,000	.....	.....
1	50	CEN W215-01-11-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego ø 20	metr	190,000	.....	.....
1	60	CEN 034-01-01-03-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	190,000	.....	.....
1	70	CEN 215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	38,000	.....	.....
1	80	CEN 215-01-14-01-00 Zawór czepalny	szt	4,000	.....	.....
1	90	CEN 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca	szt	6,000	.....	.....
1	100	CEN 215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca	szt	8,000	.....	.....
1	110	CEN 215-02-21-01-00 Stół nierdzewny ze zlewem 1-komorowym i szafką	szt	6,000	.....	.....
1	120	CEN 215-02-21-01-00 Umywalka nierdzewna zabudowana z podłączeniem	szt	6,000	.....	.....
1	130	CEN 215-03-11-03-00 Kuchnia gazowa 4-palnikowa 24kW na podstawie z półką i przyłączem gazowym	szt	2,000	.....	.....
1	140	CEN 215-03-13-01-00 Taboret gazowy 9kW z przyłączem gazowym	szt	1,000	.....	.....
1	150	CEN 000-00-00-00-01 Basen do mycia warzyw	szt	1,000	.....	.....
1	160	CEN 000-00-00-00-02 Zmywarka gastronomiczna z pompą spustową i pompą wsp. płukanie, z przyłączem zwu i ks	szt	1,000	.....	.....
1	170	CEN 000-00-00-00-03 Patelnia elektryczna	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	CEN 215-02-21-01-00 Basen nierdzewny 1-komorowy	szt	1,000	.....	.....
1	190	CEN 000-00-00-00-04 Centralny okap wentylacyjny z łapaczem tłuszczu i oświetleniem	kmpł	1,000	.....	.....
1	200	CEN 000-00-00-00-05 Demontaż istniejących urządzeń	kmpł	1,000	.....	.....
1	210	CEN 000-00-00-00-05 Wymian istniejącego kotła gazowego cwu	szt	1,000	.....	.....
3	45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych CENTRANE OGRZEWANIE - demontaż					
3	220	CEN W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą ø 15	szt	14,000	.....	.....
3	230	CEN W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy ø 15 - powrotne	szt	14,000	.....	.....
3	240	CEN W215-04-14-02-04 Grzejnik żeliwny członowy	kmpł	14,000	.....	.....
3	250	CEN 215-04-22-01-00 Rury przyłączone do grzejników płytowych i kolumnowych ø 10	kmpł	14,000	.....	.....
4	45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych CENTRANE OGRZEWANIE					
4	260	CEN W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą ø 15	szt	14,000	.....	.....
4	270	CEN W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy ø 15 - powrotne	szt	14,000	.....	.....
4	280	CEN W215-04-18-05-00 Grzejnik 2-płytowy 21/k/600/720	szt	1,000	.....	.....
4	290	CEN W215-04-18-07-02 Grzejnik 2-płytowy 22/k/600/720	szt	12,000	.....	.....
4	300	CEN W215-04-18-07-03 Grzejnik 2-płytowy 22/k/600/920	szt	1,000	.....	.....
4	310	CEN 215-04-22-01-00 Rury przyłączone do grzejników płytowych i kolumnowych ø 10	kmpł	14,000	.....	.....
4	320	CEN W215-04-04-01-00 Rurociąg z rur PP zgrzewany na ścianach murowanych ø 16	metr	140,000	.....	.....
4	330	CEN 215-05-12-01-00 Próba instalacji CO na gorąco z regulacją	szt	14,000	.....	.....
4	340	CEN 215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	140,000	.....	.....
4	350	CEN 215-01-12-01-00 Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	14,000	.....	.....
4	360	CEN 034-01-01-04-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	140,000	.....	.....
4	370	CEN N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	14,000	.....	.....
4	380	CEN 401-03-36-05-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,000	.....	.....



**PRZEDMIAR ŚLEPY 957-00-001**

Budowa: REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZEDSZKOLA  
 Rodzaj robót: Sanitarne  
 Lokalizacja: os. Wierzbowe 7A  
 64-840 Budzyń

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 957-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne INSTALACJA WODOCIĄGOWA - technologia kuchni			
1	10	CEN	W215-01-12-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20 - woda zimna	metr	42,000
1	20	CEN	W215-01-12-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 20 - woda ciepła	metr	36,000
1	30	CEN	W215-01-12-02-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25 - woda zimna	metr	6,000
1	40	CEN	W215-01-12-02-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych ø 25 - woda ciepła	metr	7,000
1	50	CEN	W215-01-11-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego ø 20	metr	190,000
1	60	CEN	034-01-01-03-03 Izolacja rury ø 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	190,000
1	70	CEN	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	38,000
1	80	CEN	215-01-14-01-00 Zawór czerpalny	szt	4,000
1	90	CEN	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca	szt	6,000
1	100	CEN	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca	szt	8,000
1	110	CEN	215-02-21-01-00 Stół nierdzewny ze zlewem 1-komorowym i szafką	szt	6,000
1	120	CEN	215-02-21-01-00 Umywalka nierdzewna zabudowana z podłączeniem	szt	6,000
1	130	CEN	215-03-11-03-00 Kuchnia gazowa 4-palnikowa 24kW na podstawie z półką i przyłączem gazowym	szt	2,000
1	140	CEN	215-03-13-01-00 Tabelet gazowy 9kW z przyłączem gazowym	szt	1,000
1	150	CEN	000-00-00-00-01 Basen do mycia warzyw	szt	1,000
1	160	CEN	000-00-00-00-02 Zmywarka gastronomiczna z pompą spustową i pompą wsp. płukanie, z przyłączem zwu i ks	szt	1,000
1	170	CEN	000-00-00-00-03 Patelnia elektryczna	szt	1,000
1	180	CEN	215-02-21-01-00 Basen nierdzewny 1-komorowy	szt	1,000
1	190	CEN	000-00-00-00-04 Centralny okap wentylacyjny z łapaczem tłuszczu i oświetleniem	kmpl	1,000
1	200	CEN	000-00-00-00-05 Demontaż istniejących urządzeń	kmpl	1,000
1	210	CEN	000-00-00-00-05 Wymian istniejącego kotła gazowego cwu	szt	1,000
3	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych CENTRANE OGRZEWANIE - demontaż			
3	220	CEN	W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą ø 15	szt	14,000
3	230	CEN	W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy ø 15 - powrotne	szt	14,000
3	240	CEN	W215-04-14-02-04 Grzejnik żeliwny członowy	kmpl	14,000
3	250	CEN	215-04-22-01-00 Rury przyłącze do grzejników płytowych i kolumnowych ø 10	kmpl	14,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych CENTRANE OGRZEWANIE				
4	260	CEN	W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą ø 15	szt	14,000
4	270	CEN	W215-04-12-02-00 Zawór grzejnikowy ø 15 - powrotne	szt	14,000
4	280	CEN	W215-04-18-05-00 Grzejnik 2-płytowy 21/k/600/720	szt	1,000
4	290	CEN	W215-04-18-07-02 Grzejnik 2-płytowy 22/k/600/720	szt	12,000
4	300	CEN	W215-04-18-07-03 Grzejnik 2-płytowy 22/k/600/920	szt	1,000
4	310	CEN	215-04-22-01-00 Rury przyłączone do grzejników płytowych i kolumnowych ø 10	kmpl	14,000
4	320	CEN	W215-04-04-01-00 Rurociąg z rur PP zgrzewany na ścianach murowanych ø 16	metr	140,000
4	330	CEN	215-05-12-01-00 Próba instalacji CO na gorąco z regulacją	szt	14,000
4	340	CEN	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	140,000
4	350	CEN	215-01-12-01-00 Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	14,000
4	360	CEN	034-01-01-04-00 Izolacja rury ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	140,000
4	370	CEN	N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	14,000
4	380	CEN	401-03-36-05-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,000



LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY 957-00-001**

Budowa: REMONT ZAPLECZA KUCHENNEGO PRZEDSZKOLA  
 Rodzaj robót: Sanitarne  
 Lokalizacja: os. Wierzbowe 7A  
 64-840 Budzyń

Inwestor: .....

KOSZTORYS 957-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	240,57	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	5050013	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 50	metr	8,40	.....	.....
2	5101202	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2'	szt	185,40	.....	.....
3	5634502	Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	294,80	.....	.....
4	5634503	Rura z PP PN-10 BORplus ø 25x2,3	metr	14,04	.....	.....
5	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	258,04	.....	.....
6	5642102	Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	8,58	.....	.....
7	5700102	Zawór czerpalny mos M1 ø 1/2'	szt	4,00	.....	.....
8	5700611	Zawór przelotowy żel M83 ø 1/2'	szt	14,00	.....	.....
9	5710402	Bateria zlewozmywakowa M1307 ø 1/2'	szt	8,00	.....	.....
10	5714201	Rozeta 1-dzielna M315 ø 3/8'	szt	14,00	.....	.....
11	5714411	Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	16,00	.....	.....
12	5732002	Zawór grzejnikowy prosty ø 1/2'	szt	14,00	.....	.....
13	5732002	Zawór grzejnikowy termostatyczny	szt	14,00	.....	.....
14	5732611	Złączka grzejnikowa prosta M3090 ø 3/8'	szt	14,00	.....	.....
15	6600002	Hak stal do rur ø 15	szt	38,00	.....	.....
16	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	383,24	.....	.....
17	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	16,25	.....	.....
18	6754014	Otulina ThermaECO FRZ E-22 ø 22/9 mm	metr	209,00	.....	.....
19	6754015	Otulina ThermaECO FRZ E-28 ø 28/9 mm	metr	154,00	.....	.....
20	6755901	Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	25,01	.....	.....
21	6755911	Klej Thermaflex Glue 474	dm <sup>3</sup>	3,04	.....	.....
22	6755951	Klips montażowy Thermaclips	szt	1980,00	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>S P R Z Ę T</b>						
1	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,47	.....	.....
2	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	0,47	.....	.....
3	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....