

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
Budowa: URZĄD GMINY CZEMPIŃ
Obiekt: BUDYNEK - ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA
Lokalizacja: CZEMPIŃ
UL.BORÓWKO STARE 1

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
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:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45330000-9 *Hydraulika i roboty sanitarne*
 Budowa: URZĄD GMINY CZEMPIŃ
 Obiekt: BUDYNEK - ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
 Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA
 Lokalizacja: CZEMPIŃ
 UL. BORÓWKO STARE 1

Zamawiający:

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

KOSZTORYS

Strona 1

14-02-2008

SYK AL-002602

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K. OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	CPV 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓLEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO		.....				
Podatek VAT		.....				
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....		.....			

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Budowa: URZĄD GMINY CZEMPIŃ
 Obiekt: BUDYNEK - ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
 Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA
 Lokalizacja: CZEMPIŃ
 UL.BORÓWKO STARE 1

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

14-02-2008

SYKAL-002602

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY				
1.1		CPV 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe				
1.1	10	KNR 215-03-04-01-00 Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	10,500	.....	.....
1.1	20	KNNR N004-03-04-03-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	1,000	.....	.....
1.1	30	KNNR N004-03-04-02-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	12,500	.....	.....
1.1	40	KNNR N004-03-04-01-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	11,500	.....	.....
1.1	50	KNR 219-02-16-05-00 Przejście przez ściany murowane grub 11/2 cegiel dla gazociągów ø 32	szt	1,000	.....	.....
1.1	60	KNR 219-02-16-01-00 Przejście przez ściany murowane grub 1 c. gazoc ø 20	szt	2,000	.....	.....
1.1	70	KNR 219-02-16-01-00 Przejście przez ściany murowane grub 1/2 c. gazoc ø 20	szt	1,000	.....	.....
1.1	80	KNR 219-02-16-01-00 Przejście przez ściany murowane grub 1/2 c. gazoc ø 15	szt	1,000	.....	.....
1.1	90	KNR 202-15-12-01-00 Malowanie rur stalowych ø do 50 2-krotnie farbą olejną	metr	35,500	.....	.....
1.1	100	KNNR N004-03-12-01-02 Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 15	szt	1,000	.....	.....
1.1	110	KNNR N004-03-12-03-02 Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 25	szt	2,000	.....	.....
1.1	120	KNNR N004-03-12-04-02 Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 32	szt	2,000	.....	.....
1.1	130	KNNR N004-03-08-03-00 Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych ø 32	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	140	KNR 215-03-05-02-00 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych ø do 65	metr	35,500	.....	.....
1.1	150	KNNR N004-05-03-01-41 Kocioł CO 1-funkcyjny z palnikiem gazowym Ariston 28kW	szt	1,000	.....	.....
1.1	160	KNR 407-03-04-04-00 Podłączenie kotła do pionu c.o. na ścianie ø 22	szt	2,000	.....	.....
1.1	170	KNNR N004-05-08-01-00 Zasobnikowy podgrzewacz wody 8,5 kW	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	180	KNR 402-03-13-05-00 Wyregulowanie i wymiana dysz w kuchni gazowej 4 palnikowej	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	190	KNR 402-01-09-07-00 Wymiana podejścia do kuchenki o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000	.....	.....
1.1	200	KNR 217-01-14-01-00 Wkład kominowy ø 120	m ²	2,638	.....	.....
1.1	210	MAT 0000008 Dostawa wkładu kominowego 120 mm	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	220	KNR 217-01-47-01-00 Czerpnia ścienna kołowa ø 150	szt	1,000	.....	.....
1.1	230	KNR 401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły do montażu czerpni	szt	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Budowa: URZĄD GMINY CZEMPIŃ
 Obiekt: BUDYNEK - ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
 Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA
 Lokalizacja: CZEMPIŃ
 UL.BORÓWKO STARE 1

Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

14-02-2008

SYKAL-002602

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY			
1.1		CPV 45333000-0: Roboty instalacyjne gazowe			
1.1	10	KNR 215-03-04-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	10,500
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,5+0,5+3,0+0,5+2,0+2,0		
1.1	20	KNNR N004-03-04-03-20	Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	10,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		
1.1	30	KNNR N004-03-04-02-20	Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	12,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,5		
1.1	40	KNNR N004-03-04-01-20	Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	11,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,5		
1.1	50	KNR 219-02-16-05-00	Przejście przez ściany murowane grub 11/2 cegiel dla gazociągów ø 32	szt	1,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		
1.1	60	KNR 219-02-16-01-00	Przejście przez ściany murowane grub 1 c. gazoc ø 20	szt	2,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		
1.1	70	KNR 219-02-16-01-00	Przejście przez ściany murowane grub 1/2 c. gazoc ø 20	szt	1,000
1	80	KNR 219-02-16-01-00	Przejście przez ściany murowane grub 1/2 c. gazoc ø 15	szt	1,000
1.1	90	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych ø do 50 2-krotnie farbą olejną	metr	35,500
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,5+1+12,5+11,5		
1.1	100	KNNR N004-03-12-01-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 15	szt	1,000
1.1	110	KNNR N004-03-12-03-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 25	szt	2,000
1.1	120	KNNR N004-03-12-04-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 32	szt	2,000
1.1	130	KNNR N004-03-08-03-00	Podjęcie obustronne do gazomierza na ścianach murowanych ø 32	kmpl	1,000
1.1	140	KNR 215-03-05-02-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych ø do 65	metr	35,500
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 35,5		
1.1	150	KNNR N004-05-03-01-41	Kocioł CO 1-funkcyjny z palnikiem gazowym Ariston 28kW	szt	1,000
1.1	160	KNR 407-03-04-04-00	Podłączenie kotła do pionu c.o. na ścianie ø 22	szt	2,000
1.1	170	KNNR N004-05-08-01-00	Zasobnikowy podgrzewacz wody 8,5 kW	szt	1,000
1.1	180	KNR 402-03-13-05-00	Wyregulowanie i wymiana dysz w kuchni gazowej 4 palnikowej	kmpl	1,000
1.1	190	KNR 402-01-09-07-00	Wymiana podejścia do kuchenki o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1	200	KNR 217-01-14-01-00	Wkład kominowy ø 120		
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,14*0,12*7	m ²	2,638
1.1	210	MAT 0000008	Dostawa wkładu kominowego 120 mm		2,638
1.1	220	KNR 217-01-47-01-00	Czerpnia ścienna kołowa ø 150	kmpł	1,000
1.1	230	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły do montażu czepni	szk	1,000
				szk	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Budowa: URZĄD GMINY CZEMPIŃ
 Obiekt: BUDYNEK - ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
 Rodzaj robót: INSTALACJA GAZOWA
 Lokalizacja: CZEMPIŃ
 UL. BORÓWKO STARE 1

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

14-02-2008

SYKAL-002602

IP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	119,23	.....	.....
					RAZEM:	.....
MATERIAŁY						
1	0000008	Dostawa wkładu kominowego 120 mm	kmpl	1,00	.....	.....
2	1120599	Druty spawalnicze	kg	0,07	.....	.....
3	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,50	.....	.....
4	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,46	.....	.....
5	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,22	.....	.....
6	1540099	Acetylen	kg	0,15	.....	.....
7	1540899	Tlen techniczny	m ³	0,45	.....	.....
8	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02	.....	.....
9	5020061	Rura stal B/S przewod BZ CZ ø 21,3x2,3	metr	11,96	.....	.....
10	5020081	Rura stal B/S przewod BZ CZ ø 26,9x2,3	metr	13,00	.....	.....
11	5020101	Rura stal B/S przewod B CZ ø 31,8x2,9	metr	1,04	.....	.....
12	5050002	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 15	metr	1,42	.....	.....
13	5060112	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 33,7x3,2	metr	0,25	.....	.....
14	5060121	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 38,0x2,9	metr	10,81	.....	.....
15	5060123	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 38,0x3,6	metr	0,95	.....	.....
16	5060183	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 57,0x3,6	metr	0,50	.....	.....
17	5100002	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1/2"	szt	0,43	.....	.....
18	5100005	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1 1/4"	szt	8,00	.....	.....
19	5101202	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2"	szt	2,00	.....	.....
20	5600204	Rura miedziana prost F37 HUTMEN ø 22x1	metr	2,10	.....	.....
21	5601507	Mufa miedziana ø 22	szt	6,00	.....	.....
22	5602015	Nypl miedziany z gwint zewn ø 22x3/4"	szt	2,00	.....	.....
23	5615534	Mufa brąz ze śrubunk gw zewn ø 22x3/4"	szt	2,00	.....	.....
24	5700602	Zawór przelotowy mos M83 ø 1/2"	szt	0,01	.....	.....
25	5721312	Wąż do gazu ø 1/2" z obr nakręt L= 80 cm	szt	1,00	.....	.....
26	5722002	Zawór kulowy do gazu 2,5 MPa ø 15	szt	1,00	.....	.....
27	5722004	Zawór kulowy do gazu 2,5 MPa ø 25	szt	2,00	.....	.....
28	5722005	Zawór kulowy do gazu 2,5 MPa ø 32	szt	2,00	.....	.....
29	5731002	Zawór zwrotny mos M3003 ø 1/2"	szt	0,01	.....	.....
30	5931903	Kocioł gazowy wiszący 1-f o mocy do 28kW	szt	1,00	.....	.....
31	6103302	Zasobnik cwu gaz wiszący	szt	1,00	.....	.....
32	6311702	Kłucz do kurka gazowego ø 1/2"	szt	1,00	.....	.....
33	6311704	Kłucz do kurka gazowego ø 1"	szt	2,00	.....	.....
34	6311705	Kłucz do kurka gazowego ø 1 1/4"	szt	2,00	.....	.....
35	6312003	Łącznik redukcyjny do gazomierza ø 1 1/4"	szt	2,00	.....	.....
36	6322804	Zespół przyłączeniowy	szt	1,00	.....	.....
37	6520801	Czerpnia ścienna kołowa B ø 250	szt	1,00	.....	.....
38	6528301	Dysza	szt	4,00	.....	.....
39	6582207	Uszczelka gum kanału wentyl ø 315	szt	1,05	.....	.....
40	6600002	Hak stal do rur ø 15	szt	1,00	.....	.....
41	6600602	Uchwyt do rur ø 15	szt	9,08	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
42	6600603	Uchwyt do rur ø 20	szt	9,37	.....	.....
43	6600604	Uchwyt do rur ø 25	szt	0,63	.....	.....
44	6600605	Uchwyt do rur ø 32	szt	7,46	.....	.....
45	6601005	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 22	szt	2,00	.....	.....
46	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	2,89	.....	.....
47	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	13,50	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00	.....	.....
2	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,69	.....	.....
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,20	.....	.....

R A Z E M :