

# KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:  
Budowa: Dostosowanie budynku Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1  
do przepisów przeciwpożarowych  
Obiekt: Budynek Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 w  
Skarszewach  
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, sanitarne, elektryczne  
Lokalizacja: ul. Dworcowa 9  
83-250 Skarszewy dz.nr 14/2 i 43 (obr.5)

Inwestor: .....

## Poziomy cen:

poziom.cen robót . . . . .  
poziom.cen robocizny ( R ) . . . . .  
stawka.robocizny kalkulacyjnej ( R.) . . . . .  
dopłata.do robocizny . . . . . %  
poziom.cen materiałów ( M ) . . . . .  
poziom.cen sprzętu.( S ) . . . . .  
narzuty.kosztów ogólnych.od.R+S . . . . .  
zysk od R+S+Kc . . . . .  
dopłata./ opust od.całości . . . . . %  
podatek.VAT. . . . . %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sprawdził: .....

Data opracowania kosztorysu .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

# KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

**Budowa:** Dostosowanie budynku Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 do przepisów przeciwpożarowych

**Obiekt:** Budynek Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 w Skarszewach

**Rodzaj robót:** Ogólnobudowlane, sanitarne, elektryczne

**Lokalizacja:** ul. Dworcowa 9  
83-250 Skarszewy dz.nr 14/2 i 43 (obr.5)

**Inwestor:** .....

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

KOSZTORYS

Strona 1

07-06-2011

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Instalacja oddymiania	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.2	Roboty montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.3	P-poż	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Posadzki i ściany	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.1	Posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.2	Ściany	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Weranda	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO									.....
Podatek VAT									.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....									.....

# KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

**Budowa:** Dostosowanie budynku Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 do przepisów przeciwpożarowych**Obiekt:** Budynek Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 w Skarszewach**Rodzaj robót:** Ogólnobudowlane, sanitarne, elektryczne**Lokalizacja:** ul. Dworcowa 9  
83-250 Skarszewy dz.nr 14/2 i 43 (obr.5)**Inwestor:** .....

KOSZTORYS

Strona 1

07-06-2011

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
1				Instalacja oddymiania				
1.1				Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,928	.....	.....
1.1	20	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
1.2				Roboty montażowe				
1.2	30	KNR	202-12-04-05-01	Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m <sup>2</sup> dwustronne (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1,710	.....	.....
1.2	40	KNR	202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia - okno O2	m <sup>2</sup>	2,720	.....	.....
1.2	50	KNR	202-10-23-09-50	Okna ALU rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia - okno O1	m <sup>2</sup>	5,928	.....	.....
1.2	60			Analiza własna Montaż napędu łańcuchowego	szt	3,000	.....	.....
1.2	70			Analiza własna Montaż zestawu konsol do montażu nakładanego	szt	3,000	.....	.....
1.3				P-poż				
1.3	80	KNR	Z531-04-01-01-00	Montaż czujki pożarowej - optycznej dymu	szt	5,000	.....	.....
1.3	90	KNR	Z531-04-03-01-00	Montaż gniazd pożarowych samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu konwencjonalnym	szt	5,000	.....	.....
1.3	100	KNR	Z531-04-02-01-00	Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru- przycisk oddymiania	szt	2,000	.....	.....
1.3	110	KNR	Z531-04-04-11-00	Montaż akumulatora AKKU 12V/2,2 Ah	szt	2,000	.....	.....
1.3	120	KNR	Z531-01-01-01-00	Montaż kompaktowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 4	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	130	KNR Z531-04-01-01-00 Montaż czujki pożarowej dymu - elektrycznych bezprzewodowych	szt	11,000	.....	.....
1.3	140	KNR Z531-06-01-01-00 Oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych do 25	szt	1,000	.....	.....
1.3	150	KNR 401-03-39-06-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	19,000	.....	.....
1.3	160	KNR 401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,000	.....	.....
1.3	170	KNR 034-01-01-04-02 Izolacja rury ø 40 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	19,000	.....	.....
1.3	180	KNR 034-01-01-04-01 Izolacja rury ø 32 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	6,000	.....	.....
1.3	190	KNR 215-01-04-04-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	6,000	.....	.....
1.3	200	KNR 215-01-04-05-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 40	metr	19,000	.....	.....
1.3	210	KNR 401-03-24-05-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1 w ścianach z cegieł	metr	6,000	.....	.....
1.3	220	KNR 401-03-25-05-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1 w ścianach z cegieł	metr	19,000	.....	.....
1.3	230	KNR 401-07-05-02-00 Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	25,000	.....	.....
1.3	240	KNR 215-01-20-01-00 Szafka hydrantowa naścienna	szt	2,000	.....	.....
1.3	250	KNR 215-01-12-03-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 25	szt	2,000	.....	.....
1.3	260	KNR 215-01-18-04-00 Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 40	szt	1,000	.....	.....
1.3	270	KNR 215-01-08-05-00 Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych ø 40	kmpl	1,000	.....	.....
1.3	280	KNR 035-01-32-06-00 Zawór antyskażeniowy typ EA ø 1/1/2"	szt	1,000	.....	.....
1.3	290	Analiza własna Włączenie instalacji p-poż do istniejącej instalacji wodociągowej	kmpl	1,000	.....	.....
1.3	300	KNR 215-01-10-04-00 Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych ø do 65	metr	25,000	.....	.....

## 2 Posadzki i ściany

## 2.1 Posadzki

2.1	310	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
2.1	320	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
2.1	330	KNR 202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy CERESIT CN 72	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
2.1	340	KNR 202-11-30-03-01 Warstwa wyrównująca z zaprawy CERESIT CN 72 - dodatek za 1 mm różnicy	m <sup>2</sup>	260,050	.....	.....

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	350	KNR	202-11-14-03-00	Analogia- Wykładzina typu tarket	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
<hr/>								
2.2	Ściany							
<hr/>								
2.2	360	KNR	401-12-02-08-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	156,030	.....	.....
2.2	370	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m <sup>2</sup>	156,030	.....	.....
2.2	380	KNR	202-26-08-01-50	Przygotowanie podłóży przez oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>	104,020	.....	.....
2.2	390	KNR	202-26-08-04-50	Przygotowanie podłóży przez gruntowanie 2-krotne preparatem CT 17	m <sup>2</sup>	104,020	.....	.....
2.2	400	KNR	202-25-01-05-01	Szpachlowanie zbrojone masą klejącą, jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	104,020	.....	.....
2.2	410	KNR	202-09-33-01-00	Wyprawa gładzona - tynk mozaikowy akrylowy	m <sup>2</sup>	104,020	.....	.....
2.2	420	KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
2.2	430	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	52,010	.....	.....
<hr/>								
3	Weranda							
<hr/>								
3	440	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,200	.....	.....
3	450	KNR	202-10-24-08-50	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe szklone na budowie	m <sup>2</sup>	4,400	.....	.....
3	460	KNR	202-10-24-03-50	Okna aluminiowe pow do 2,0 m <sup>2</sup> szklone na budowie	m <sup>2</sup>	7,800	.....	.....
<hr/>								
OGÓLEM KOSZTORYS								.....

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

# KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

**Budowa:** Dostosowanie budynku Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 do przepisów przeciwpożarowych**Obiekt:** Budynek Publicznego Przedszkola Gminnego Nr 1 w Skarszewach**Rodzaj robót:** Ogólnobudowlane, sanitarne, elektryczne**Lokalizacja:** ul. Dworcowa 9  
83-250 Skarszewy dz.nr 14/2 i 43 (obr.5)**Inwestor:** .....

KOSZTORYS

Strona 1

07-06-2011

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	625,81	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Optyczna czujka dymu	szt	5,00	.....	.....
2	0000002	Gniazdo czujki pożarowej optycznej dymu	szt	5,00	.....	.....
3	0000003	Orzycisk oddymiania z sygnalizacją zakłócenia w kolorze pomarańczowym	szt	2,00	.....	.....
4	0000005	Centrala oddymiania kompaktowa 4A	szt	1,00	.....	.....
5	0000006	Bezprzewodowa czujka dymu	szt	11,00	.....	.....
6	0000020	Napęd łańcuchowy	szt	3,00	.....	.....
7	0000021	Zestaw konsol do montażu nakładanego	szt	3,00	.....	.....
8	1311603	Okno AL oszklone do 2,0 m <sup>2</sup> - profil ciepły	m <sup>2</sup>	7,80	.....	.....
9	1311822	Drzwi AL wewn wahadł do oszkl - profil ciepły	m <sup>2</sup>	4,40	.....	.....
10	1322004	Drzwi stalowe rozwierane p.poz	m <sup>2</sup>	1,71	.....	.....
11	1344120	Kotwy rozporowe	szt	120,34	.....	.....
12	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,55	.....	.....
13	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm <sup>3</sup>	6,51	.....	.....
14	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,38	.....	.....
15	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,36	.....	.....
16	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm <sup>3</sup>	14,35	.....	.....
17	1530199	Mydła techniczne	kg	3,43	.....	.....
18	1530201	Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	5,20	.....	.....
19	1551001	Klej kauczukowy - Butapren B	kg	20,80	.....	.....
20	1553121	Preparat wzmacniający podłoże CT 17	dm <sup>3</sup>	31,21	.....	.....
21	1563200	Wykładziny tarket niepalny	m <sup>2</sup>	56,69	.....	.....
22	1570920	Podkładki pod szybę	szt	84,26	.....	.....
23	1589010	Okno O-2	m <sup>2</sup>	5,93	.....	.....
24	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	2,72	.....	.....
25	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm <sup>3</sup>	200,00	.....	.....
26	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,49	.....	.....
27	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	59,75	.....	.....
28	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	40,00	.....	.....
29	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	220,56	.....	.....
30	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,08	.....	.....
31	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,13	.....	.....
32	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	21,27	.....	.....
33	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	375,00	.....	.....
34	2351323	Zaprawa klejąca	kg	364,07	.....	.....
35	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
36	2381716	Masa tynkarska GRAMAPLAST - tynk akrylowy mozaikowy	kg	520,10	.....	.....
37	2382103	Masa samopoziomująca "Cerasit CN-72"	kg	847,76	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
38	2382201	Emulsja gruntująca "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	45,25	.....	.....
39	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	38,24	.....	.....
40	2401000	Szyby zespolone 1-komorowe	m <sup>2</sup>	10,08	.....	.....
41	3901199	Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	122,74	.....	.....
42	3920099	Papier ścierny	szt	2,00	.....	.....
43	3930000	Woda przemysłowa	dm <sup>3</sup>	50,00	.....	.....
44	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,37	.....	.....
45	5050101	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 15	metr	0,50	.....	.....
46	5050111	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 32	metr	6,18	.....	.....
47	5050112	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 40	metr	19,80	.....	.....
48	5101202	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2'	szt	0,15	.....	.....
49	5101204	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1'	szt	4,12	.....	.....
50	5101205	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1 1/4'	szt	2,64	.....	.....
51	5101206	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1 1/2'	szt	14,10	.....	.....
52	5612438	Nypel mosiężny nr 4243g ø 54*2"	szt	2,10	.....	.....
53	5700611	Zawór przelotowy żel M83 ø 1/2'	szt	0,05	.....	.....
54	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00	.....	.....
55	5731002	Zawór zwrotny mos wodny gwint ø 1/2'	szt	0,05	.....	.....
56	5760712	Szafka hydrantowa z wyposaż zawieszana	kmpł	2,00	.....	.....
57	5820106	Zawór żel kielich FIG 201 ø 40	szt	2,00	.....	.....
58	5854016	Zawór antyskażeniowy EA251 ø 1,5"	szt	1,00	.....	.....
59	6301105	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 40	szt	1,00	.....	.....
60	6600605	Uchwyt do rur ø 32	szt	1,98	.....	.....
61	6600606	Uchwyt do rur ø 40	szt	6,27	.....	.....
62	6601009	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 54	szt	2,00	.....	.....
63	6610005	Wspornik do rur stalowych ø 40	szt	2,00	.....	.....
64	6754016	Otulina Thermaflex FRZ ø 35/9 mm	metr	6,60	.....	.....
65	6754017	Otulina Thermaflex FRZ ø 42/9 mm	metr	20,90	.....	.....
66	6755901	Taśma Thermatape FR 3*50 mm	metr	2,43	.....	.....
67	6755911	Klej Thermaflex Glue 474	dm <sup>3</sup>	0,27	.....	.....
68	6755951	Klips montażowy Theraclips	szt	150,00	.....	.....

R A Z E M : .....

#### S P R Z Ę T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,89	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	4,40	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	7,28	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	4,43	.....	.....
5	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	0,05	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,35	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,55	.....	.....
8	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm <sup>3</sup>	m-godz	1,00	.....	.....

R A Z E M : .....