

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów zewnętrznych i stolarki okiennej w budynku ZS nr 1 w Swarzędzu  
ADRES INWESTYCJI : Mielżyńskiego 5a, Swarzędz  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Kierstan  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WYMIANA OKŁADZIN SCHODÓW WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU</b>						
1	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>		63.53+47.68	m <sup>2</sup>	111.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.21</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	SST-02-1	Demontaż poręczy dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>		2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Rozebranie okładzin z płytek ceramicznych murka	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>		27.37	m <sup>2</sup>	27.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.37</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1105-01</b>		(111.21*0.1+27.37*0.03)	m <sup>3</sup>	11.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.94</b>
5	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1105-02</b>		Krotność = 5 (111.21*0.1+27.37*0.03)	m <sup>3</sup>	11.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.94</b>
6	<b>kalk. własna</b>	SST-02-1	Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.1			(111.21*0.1+27.37*0.03)	m <sup>3</sup>	11.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.94</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	SST-02-2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1106-07</b>		111.21	m <sup>2</sup>	111.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.21</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	SST-02-2	Balustrady - poręcze podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m		
d.1	<b>1209-01</b>		7.00*2	m	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	<b>KNR 0-12</b>	SST-02-2	Licowanie murku płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0829-04</b>		27.37	m <sup>2</sup>	27.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.37</b>
10	<b>NNRNKB</b>	SST-02-2	Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi z betonu płukanego i podestu z płytek z betonu płukanego o wym. 40x40x5 cm na zaprawie klejowej systemowej (np.system STYL-BET)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 2810-06</b>		63.53+47.68	m <sup>2</sup>	111.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.21</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	SST-02-2	Okładanie (szpałdowanie) bazy słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0129-02</b>		0.5*0.5*4*5	m <sup>2</sup>	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2 WYKONANIE SCHODÓW WYJŚCIA NA PATIO Z HOLU GŁÓWNEGO</b>						
12	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-01</b>		97.12	m <sup>2</sup>	97.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.12</b>
13	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1105-01</b>		97.12*0.1	m <sup>3</sup>	9.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.71</b>
14	<b>KNR 4-04</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1105-02</b>		Krotność = 5 97.12*0.1	m <sup>3</sup>	9.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.71</b>
15	<b>kalk. własna</b>	SST-02-1	Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.2			97.12*0.1	m <sup>3</sup>	9.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.71</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	SST-02-5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	<b>0401-01</b>		28.15*3	m	84.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.45</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	SST-02-5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28.15*3	m m	 84.45	 
					<b>RAZEM</b>	<b>84.45</b>
18 d.2	<b>KNR 0-11 0320-01</b>	SST-02-5	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 97.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.12	 
					<b>RAZEM</b>	<b>97.12</b>
<b>3 WYMIANA OKŁADZIN SCHODÓW AWARYJNYCH PRZY SKRZYDLE PRAWYM BUDYNKU</b>						
19 d.3	<b>KNR 4-04 0504-01 analogia</b>	SST-02-1	Rozebranie posadzek okładzin schodów z płytek  15.23+9*0.15*1.79*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.06	 
					<b>RAZEM</b>	<b>20.06</b>
20 d.3	<b>KNR 4-04 1105-01</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 20.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.60	 
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
21 d.3	<b>KNR 4-04 1105-02</b>	SST-02-1	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 20.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.60	 
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
22 d.3	<b>kalk. własna</b>	SST-02-1	Oplata wysypiskowa  20.06*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.60	 
					<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	SST-02-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.60*1.79+2.4*1.79*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.04	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15.04</b>
24 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	SST-02-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm 3.60*1.79+2.4*1.79*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.04	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15.04</b>
25 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-04 analogia</b>	SST-02-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa dylatacyjna wtopiona w posadzkę  3.6+4.8+18*0.15	m m	 11.10	 
					<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
26 d.3	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	SST-02-2	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 15.23+9*0.15*1.79*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.06	 
					<b>RAZEM</b>	<b>20.06</b>
27 d.3	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	SST-02-2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (0.15+0.35)*9*2+3.00	m m	 12.00	 
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
28 d.3	<b>KNR-W 4-01 1204-03</b>	SST-02-2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki mineralne z przygotowaniem podłoża 1.20*3.60+4.80*1.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.91	 
					<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
<b>4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ NA PCV W SKRZYDLE LEWYM BUDYNKU</b>						
29 d.4	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	SST-02-3	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami higrosterowanymi i obróbką ościeży 2.20*2.45*41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.99	 
					<b>RAZEM</b>	<b>220.99</b>
30 d.4	<b>KNR 2-02 1215-01 analogia</b>	SST-02-4	Wymiana krtek wietrzaków podokiennych zewnętrznych na PCV o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>  (18+12+2)*3	szt. szt.	 96.00	 
					<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
31 d.4	<b>KNR-W 4-01 0325-01</b>	SST-02-4	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.  32*3	szt. szt.	 96.00	 
					<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
32 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	SST-02-4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 32*0.80*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.32	 
					<b>RAZEM</b>	<b>56.32</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	SST-02-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian po zaprawieniu otworów wietrzaków podokiennych 32*0.80*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.32</b>