

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Inwestor: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

Sporządzający: Biuro Usług Projektowych Marcin Kaczmarek  
63-840 Krobia, ul. Mickiewicza 41

Przedmiar sporządził: Marcin Kaczmarek  
Data opracowania przedmiaru: 30-03-2015

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Zamawiający: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót związanych z wykonaniem nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu.

Dane ogólne:

- dachy płaskie, kryte papa,
- tynki zewnętrzne kat. III,

Roboty do wykonania:

- wykonanie podmurówki z cegły pełnej,
- montaż okien i drzwi aluminiowych,
- montaż obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych,
- uzupełnienie dachów papa termozgrzewalna dwukrotnie,
- badania instalacji odgromowej,
- wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych z kostki betonowej,
- mycie okien, ram i parapetów
- montaż drzwi PVC,
- montaż podokienników PVC,
- montaż okien zespolonych szt. 2,
- montaż nowej skrzynki gazowej,
- wykonanie tynków mineralnych,
- malowanie elewacji.

### KLAUZULA

1. Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
2. Kosztorys wykonano na komputerowym programie do kosztorysowania firmy SoftBud s.c. "SYKAL" wersja 14.03.1 - licencja programu nr: 003233
3. Kosztorys wykonano w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-przestrzennym (Dz. U z 2004 Nr 130. poz. 1389. z późn. zm).

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Zamawiający: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

30-03-2015

SYKAL-003233

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

- |     |                            |
|-----|----------------------------|
| 1   | Roboty rozbiórkowe         |
| 2   | Roboty montażowe i mурowe  |
| 3   | Elewacja                   |
| 4   | Remont budynku sąsiedniego |
| 4.1 | Roboty rozbiórkowe         |
| 4.2 | Roboty wykończeniowe       |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Inwestor: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

30-03-2015

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe		
1	10	WKNR W401-03-53-11-00	Wykucie z muru podokienników	metr	2,240
1	11	WKNR W401-05-45-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	106,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obróbki blacharskie	212,20*0,50		106,100
1	12	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	101,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Rynny na wszystkich budynkach	46,50+24,30+17,00+2,00+11,50		101,300
1	13	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	40,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Rury spustowe na budynkach	3*7,80+4*4,25		40,400
1	14	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach zewnętrznych i zadaszeniu nad głównym wejściem	m <sup>2</sup>	749,740
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Powierzchnia tynków do skucia	330,00-89,50-50,00-10,70+363,00-81,10-67,67-3,52+10,6-2,2+103,30-30,73+89,23-32,64+36,72-34,20+23,00+72,25-34,54+2*74,10-2,00+2*3,06*2,00		749,740
1	15	WKNR W401-03-53-08-00	Wykucie z muru przy głównym wejściu ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,050
1	16	WKNR W401-03-53-10-00	Wykucie z muru przy głównym wejściu ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,150
1	17	WKNR W202-16-03-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	212,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Rusztowania dookoła budynku	212,20		212,200
1	18	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	64,000
1	19	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku cementowo-wapiennego przy kominie	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Odbicie tynków na wysokim kominie	2,50*1,00*4		10,000
1	20	WKNR W401-04-33-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	1,000
1	21	WKNR W401-01-09-09-00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,000
1	22	WKNR W401-01-09-10-00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 9 do 10 km	m <sup>3</sup>	90,000
1	23	KNNR N009-06-01-01-01	Wymiana zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężonych poziomych z prętów stalowych OC	metr	212,200
1	24	WKNR W401-05-18-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	50,650
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Rozbiórka pokrycia z papy	101,30*0,50		50,650
1	25	WKNR W401-05-18-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	50,650
1	26	KNNR N009-06-01-02-01	Wymiana zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężonych pionowych z pręta stalowego OC	metr	80,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piony	<i>Obliczenie ilości</i> 6*4,25+7*7,80		80,100
1	27	WKNR	W401-09-01-01-00	Demontaż elementów pionowych ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian	metr	4,000
1	28	WKNR	W401-09-01-02-00	Demontaż elementów poziomych ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian	metr	2,000
1	29	WKNR	W401-09-01-01-01	Demontaż elementów pionowych ościeżnic okiennych wyjętych ze ścian	metr	3,360
1	30	WKNR	W401-09-01-02-01	Demontaż elementów poziomych ościeżnic okiennych wyjętych ze ścian	metr	4,480
1	31	KNR	402-03-14-06-00	Demontaż skrzynki gazowej	szt	1,000
1	32	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka pod pojazd	m <sup>2</sup>	5,600
1	33	KNR	201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	1,220
2	Roboty montażowe i murowe					
2	34	WKNR	W202-01-03-02-01	Wykonanie podmurówki cegły pełnej grub 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy wejściu głównym pod nowe okna z PVC	m <sup>2</sup>	7,040
2	35	WKNR	W202-10-39-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> przy wejściu głównym do budynku w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	19,160
2	36	WKNR	W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przy wejściu głównym do budynku w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	8,000
2	37	WKNR	W202-05-19-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,60 mm ø 15 cm	metr	101,300
2	38	WKNR	W202-05-26-04-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	46,400
2	39	KNR	202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm - murki ogniowe, nowe opierzenia przy rynnach	m <sup>2</sup>	106,100
2	40	KNNR	N004-02-20-04-00	Rewizja z blachy stalowej ocynkowanej ø 15 cm	szt	6,000
2	41	WKNR	W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	50,650
2	42	KNNR	N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000
2	43	KNNR	N005-13-04-04-00	Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	1,000
2	44	KNR	202-02-06-01-00	Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-10 - podjazd	m <sup>2</sup>	4,896
2	45	KNR	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	1,792
2	46	KNR	231-00-02-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 na podsypce piaskowej 5 cm - podjazd	m <sup>2</sup>	3,600
2	47	KNNR	N002-13-01-04-00	Balustrada podjazdu z dodatkowych pochwytom na wys. 75 cm	metr	8,000
2	48	KNR	401-12-15-04-00	Mycie okien, ram i parapetów	m <sup>2</sup>	490,300
2	49	WKNR	W202-10-40-01-00	Drzwi zewnętrzne PVC wyposażone w zawiasy z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	2,000
2	50	WKNR	W202-10-01-01-00	Okna zespolone wzmocnione o pow do 1,0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - dwa okna w kotłowni	m <sup>2</sup>	1,880
2	51	KNR	202-01-29-02-02	Obsadzenie podokienników PVC białych	szt	2,000
2	52	KNR	518-08-03-06-00	Montaż skrzynki gazowej 95x90x25 cm	szt	1,000
3	Elewacja					
3	53	KNNR	N002-10-01-01-10	Tynk zewnętrzny zwykły kat III do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	768,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tynki zewnętrzne, komin, podmurówka, pochylnia	<i>Obliczenie ilości</i> 749,74+10,00+7,040+1,28		768,060
3	54	KNR	202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m <sup>2</sup>	1,210
3	55	KNR	202-26-11-01-60	Oczyszczenie mechaniczne podłoża ścian istniejącego budynku	m <sup>2</sup>	749,740
3	56	KNR	202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	749,740
3	57	KNR	202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	768,060
3	58	KNR	0-23-09-31-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	768,060
3	59	KNR	202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach	m <sup>2</sup>	667,510

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyprawa elewacyjna poza cokołem i wejściami		<i>Obliczenie ilości</i> 768,06-100,550	667,510
3	60	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>	80,440	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyprawa elewacyjna cokołu		<i>Obliczenie ilości</i> 201,1*0,4	80,440
3	61	KNR 0-23-26-11-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod farby silikatowo-akrylowe	m <sup>2</sup>	667,900	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod malowane elementy		<i>Obliczenie ilości</i> 768,06-1,28-80,44-11,4-7,04	667,900
3	62	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikatowo-akrylową	m <sup>2</sup>	667,900	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie bez cokołów i ścian wejścia		<i>Obliczenie ilości</i> 768,06-1,28-80,44-11,4-7,04	667,900
3	63	KNR 202-28-10-03-00	Okładziny schodów z płytek GRES 20x20 cm na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m <sup>2</sup>	27,880	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okładziny schodów wejściowych i pochylni		<i>Obliczenie ilości</i> 2*11,50+0,32*11,50+1,2	27,880
3	64	KNR 202-09-21-02-00	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m <sup>2</sup>	100,160	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół i boki pochylni		<i>Obliczenie ilości</i> 80,44+1,28+11,4+7,04	100,160
4	Remont budynku sąsiedniego					
4.1	Roboty rozbiórkowe					
4.1	65	WKNR W202-16-03-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	48,000	
4.1	66	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	24,000	
4.1	67	KNR 401-05-35-05-00	Demontaż rur spustowych na czas robót elewacyjnych	metr	6,660	
4.1	68	KNR 401-05-35-03-00	Demontaż rynien na czas robót elewacyjnych	metr	14,050	
4.2	Roboty wykończeniowe					
4.2	69	KNNR N003-06-04-01-01	Uzupełnienie tynku zewnętrznego zwykłego kategorii III na zaprawie cementowo-wapiennej ciasto wapienne	m <sup>2</sup>	60,000	
4.2	70	KNR 202-05-08-04-00	Montaż rynien po wykonaniu robót elewacyjnych	metr	14,050	
4.2	71	KNR 202-05-10-03-00	Montaż rur spustowych po wykonaniu robót elewacyjnych	metr	6,660	
4.2	72	KNR 202-26-11-01-60	Oczyszczenie mechaniczne podłoża ścian istniejącego budynku	m <sup>2</sup>	60,000	
4.2	73	KNR 0-23-26-11-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod farby silikatowo-akrylowe	m <sup>2</sup>	60,000	
4.2	74	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikatowo-akrylową	m <sup>2</sup>	60,000	
4.2	75	KNR 401-07-28-06-00	Naprawa schodów zewnętrznych tynkami cementowymi kat III	m <sup>2</sup>	18,310	

LIMIT ILOŚCIOWY  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Inwestor: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

30-03-2015

SYKAL-003233

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4077,19
<b>MATERIAŁY</b>				
1	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	21,78
2	1120301	Blacha OC 0,5	kg	642,72
3	1120303	Blacha OC 0,6	kg	218,81
4	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	3,47
5	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	6,32
6	1311605	Okno AL oszkłone ponad 3,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,16
7	1311801	Drzwi zewnętrzne PVC	m <sup>2</sup>	2,00
8	1311802	Drzwi AL wewn przymyk do oszkl 2-skrzydł	m <sup>2</sup>	8,00
9	1320000	Balustrady stal pochylni	kg	108,00
10	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,60
11	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	11,40
12	1341999	Haki budowlane	kg	3,12
13	1342904	Uchwyt do rur spustowych ø 150	kmpł	15,31
14	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpł	202,60
15	1351707	Listwy aluminiowe maskujące ślusarki Al	metr	14,72
16	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	8,89
17	1471201	Masa uszczelniająca	kg	2,92
18	1480299	Środek uplastyczniający do betonów	kg	0,40
19	1518120	Farby emulsyjne nawierz	dm <sup>3</sup>	220,55
20	1552602	Masa klejowa do płytek	kg	161,15
21	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm <sup>3</sup>	626,20
22	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	3,32
23	1602199	Pospółki do nawierzchni	m <sup>3</sup>	0,25
24	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,24
25	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	164,79
26	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	dm <sup>3</sup>	32,96
27	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m <sup>3</sup>	0,24
28	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	984,90
29	1840299	Płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	86,14
30	1940799	Podokiennik PVC biały	szt	2,00
31	2222402	Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x8	szt	187,20
32	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m <sup>2</sup>	116,50
33	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	15,20
34	2351101	Emulsja gruntująca	kg	149,95
35	2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	3072,24
36	2351142	Zaprawa tynkarska	kg	2243,85
37	2370610	Beton żwirowy B-10	m <sup>3</sup>	0,99
38	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	0,09
39	2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m <sup>3</sup>	2,15
40	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	4,00
41	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	16,21

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
42	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,46
43	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,32
44	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m <sup>3</sup>	0,03
45	2381731	Masa tynkarska podkł	kg	230,42
46	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	11,43
47	2381904	Emulsja gruntująca	kg	145,58
48	2521003	Płytki z granitogresu GRES 20x20	m <sup>2</sup>	29,27
49	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,01
50	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0,05
51	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,05
52	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,09
53	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,02
54	2759005	Okna zespolone	m <sup>2</sup>	1,88
55	2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,67
56	2760111	Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m <sup>2</sup>	0,10
57	2760112	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,05
58	3901199	Siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	871,75
59	3930099	Woda	dm <sup>3</sup>	177,61
60	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m <sup>3</sup>	0,08
61	5240004	Rewizja z blachy stalowej ocynkowanej ø 15 cm	szt	6,00
62	6800703	Śruby stalowe ŚRD M-8	kg	0,26
63	7071306	Skrzynka gazowa standard 95x90x25	szt	1,00
64	8440199	Pręty stalowe ocynkowane	metr	303,99
65	8441402	Kolek kotwiący ø 6	szt	159,36

## S P R Z Ę T

1	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,79
2	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	83,19
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	6,73
4	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	16,75
5	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	22,89
6	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	9,00
7	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,73
8	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	128,59



**KOSZTORYS ŚLEPY**

CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

Budowa: Wykonanie nowej elewacji na budynku Szkoły Podstawowej w Poniecu  
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej  
Lokalizacja: ul. Szkolna 8  
64-125 Poniec

Zamawiający: Szkoła Podstawowa w Poniecu  
ul. Szkolna 8, 64-125 Poniec

KOSZTORYS

Strona 1

30-03-2015

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe				
1	10	WKNR W401-03-53-11-00 Wykucie z muru podokienników	metr	2,240	.....	.....
1	11	WKNR W401-05-45-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	106,100	.....	.....
1	12	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	101,300	.....	.....
1	13	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	40,400	.....	.....
1	14	KNNR N003-06-01-01-00 Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach zewnętrznych i zadaszaniu nad głównym wejściem	m <sup>2</sup>	749,740	.....	.....
1	15	WKNR W401-03-53-08-00 Wykucie z muru przy głównym wejściu ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,050	.....	.....
1	16	WKNR W401-03-53-10-00 Wykucie z muru przy głównym wejściu ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,150	.....	.....
1	17	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	212,200	.....	.....
1	18	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	64,000	.....	.....
1	19	KNNR N003-06-01-01-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego przy kominie	m <sup>2</sup>	10,000	.....	.....
1	20	WKNR W401-04-33-02-00 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	1,000	.....	.....
1	21	WKNR W401-01-09-09-00 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,000	.....	.....
1	22	WKNR W401-01-09-10-00 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 9 do 10 km	m <sup>3</sup>	90,000	.....	.....
1	23	KNNR N009-06-01-01-01 Wymiana zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężonych poziomych z prętów stalowych OC	metr	212,200	.....	.....
1	24	WKNR W401-05-18-06-00 Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	50,650	.....	.....
1	25	WKNR W401-05-18-07-00 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	50,650	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	26	KNNR N009-06-01-02-01 Wymiana zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężonych pionowych z pręta stalowego OC	metr	80,100	.....	.....
1	27	WKNR W401-09-01-01-00 Demontaż elementów pionowych ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian	metr	4,000	.....	.....
1	28	WKNR W401-09-01-02-00 Demontaż elementów poziomych ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian	metr	2,000	.....	.....
1	29	WKNR W401-09-01-01-01 Demontaż elementów pionowych ościeżnic okiennych wyjętych ze ścian	metr	3,360	.....	.....
1	30	WKNR W401-09-01-02-01 Demontaż elementów poziomych ościeżnic okiennych wyjętych ze ścian	metr	4,480	.....	.....
1	31	KNR 402-03-14-06-00 Demontaż skrzynki gazowej	szt	1,000	.....	.....
1	32	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka pod pojazd	m <sup>2</sup>	5,600	.....	.....
1	33	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	1,220	.....	.....
<hr/>						
2	Roboty montażowe i murowe					
2	34	WKNR W202-01-03-02-01 Wykonanie podmurówki cegły pełnej grub 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy wejściu głównym pod nowe okna z PVC	m <sup>2</sup>	7,040	.....	.....
2	35	WKNR W202-10-39-03-00 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> przy wejściu głównym do budynku w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	19,160	.....	.....
2	36	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przy wejściu głównym do budynku w kolorze szarym	m <sup>2</sup>	8,000	.....	.....
2	37	WKNR W202-05-19-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,60 mm ø 15 cm	metr	101,300	.....	.....
2	38	WKNR W202-05-26-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	46,400	.....	.....
2	39	KNR 202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm - murki ogniowe, nowe opierzenia przy rynnach	m <sup>2</sup>	106,100	.....	.....
2	40	KNNR N004-02-20-04-00 Rewizja z blachy stalowej ocynkowanej ø 15 cm	szt	6,000	.....	.....
2	41	WKNR W202-05-04-02-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	50,650	.....	.....
2	42	KNNR N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	43	KNNR N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	1,000	.....	.....
2	44	KNR 202-02-06-01-00 Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-10 - podjazd	m <sup>2</sup>	4,896	.....	.....
2	45	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	1,792	.....	.....
2	46	KNR 231-00-02-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 na podsypce piaskowej 5 cm - podjazd	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
2	47	KNNR N002-13-01-04-00 Balustrada podjazdu z dodatkowych pochwytem na wys. 75 cm	metr	8,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	48	KNR 401-12-15-04-00 Mycie okien, ram i parapetów	m <sup>2</sup>	490,300	.....	.....
2	49	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne PVC wyposażone w zawiasy z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
2	50	WKNR W202-10-01-01-00 Okna zespolone wzmocnione o pow do 1,0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - dwa okna w kotłowni	m <sup>2</sup>	1,880	.....	.....
2	51	KNR 202-01-29-02-02 Obsadzenie podokienników PVC białych	szt	2,000	.....	.....
2	52	KNR 518-08-03-06-00 Montaż skrzynki gazowej 95x90x25 cm	szt	1,000	.....	.....
<hr/>						
3	Elewacja					
<hr/>						
3	53	KNNR N002-10-01-01-10 Tynk zewnętrzny zwykły kat III do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	768,060	.....	.....
3	54	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m <sup>2</sup>	1,210	.....	.....
3	55	KNR 202-26-11-01-60 Oczyszczenie mechaniczne podłoża ścian istniejącego budynku	m <sup>2</sup>	749,740	.....	.....
3	56	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	749,740	.....	.....
3	57	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	768,060	.....	.....
3	58	KNR 0-23-09-31-01 Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	768,060	.....	.....
3	59	KNR 202-09-31-02-51 Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach	m <sup>2</sup>	667,510	.....	.....
3	60	KNR 202-09-31-02-51 Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>	80,440	.....	.....
3	61	KNR 0-23-26-11-02 Jednokrotne gruntowanie emulsją pod farby silikatowo-akrylowe	m <sup>2</sup>	667,900	.....	.....
3	62	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikatowo-akrylową	m <sup>2</sup>	667,900	.....	.....
3	63	KNR 202-28-10-03-00 Okładziny schodów z płytek GRES 20x20 cm na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m <sup>2</sup>	27,880	.....	.....
3	64	KNR 202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m <sup>2</sup>	100,160	.....	.....
<hr/>						
4	Remont budynku sąsiedniego					
<hr/>						
4.1	Roboty rozbiórkowe					
<hr/>						
4.1	65	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	48,000	.....	.....
4.1	66	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	24,000	.....	.....
4.1	67	KNR 401-05-35-05-00 Demontaż rur spustowych na czas robót elewacyjnych	metr	6,660	.....	.....
4.1	68	KNR 401-05-35-03-00 Demontaż rynien na czas robót elewacyjnych	metr	14,050	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2		Roboty wykończeniowe				
4.2	69	KNNR N003-06-04-01-01 Uzupełnienie tynku zewnętrznego zwykłego kategorii III na zaprawie cementowo-wapiennej ciasto wapienne	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
4.2	70	KNR 202-05-08-04-00 Montaż rynien po wykonaniu robót elewacyjnych	metr	14,050	.....	.....
4.2	71	KNR 202-05-10-03-00 Montaż rur spustowych po wykonaniu robót elewacyjnych	metr	6,660	.....	.....
4.2	72	KNR 202-26-11-01-60 Oczyszczenie mechaniczne podłoża ścian istniejącego budynku	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
4.2	73	KNR 0-23-26-11-02 Jednokrotne gruntowanie emulsją pod farby silikatowo-akrylowe	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
4.2	74	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikatowo-akrylową	m <sup>2</sup>	60,000	.....	.....
4.2	75	KNR 401-07-28-06-00 Naprawa schodów zewnętrznych tynkami cementowymi kat III	m <sup>2</sup>	18,310	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....