
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SYCYNA GM. ZWOLEŃ DZ. NR EWID. 161/7
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : 26-700 ZWOLEŃ, PLAC KOCHANOWSKIEGO 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	Wymiana drzwi zewnętrznych					
2	Docieplenie ścian fundamentowych					
3	Elewacje					
4	Docieplenie stropodachów					
5	Docieplenie stropu piwnicy					
6	Tynki, malowanie					
	RAZEM					

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja budynku						
1		Wymiana drzwi zewnętrznych				
1	KNR 4-01 0354- d.1 09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
2	KNR 4-01 0354- d.1 03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	14.00		
3	KNR 4-01 0354- d.1 12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	9.36		
4	KNR 4-01 0108- d.1 110108-12	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki	m ³	0.26		
5	KNR-W 2-02 d.1 1018-05 analogia	Drzwi zewnętrzne z kształowników z wysokoudarowego PCW. Drzwi zewnętrzne pełne U< 1,7 W/m2K	m ²	2.76		
6	KNR-W 2-02 d.1 1018-01	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o po- wierzchni do 0.6 m2 - okno wyposażone w nawiewnik hi- grosterowany, U <1,3 W/ m2K	m ²	3.30		
7	KNR-W 2-02 d.1 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o po- wierzchni 0.6-1.0 m2 - U <1,3 W/ m2K	m ²	2.72		
8	NNRNKB 202 d.1 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z kong- lomeratów kamiennych gr. 3 cm na spoiwie poliestro- wym	m	9.36		
2		Docieplenie ścian fundamentowych				
9	KNR 4-01 0101- d.2 02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej łącznie z ob- rzeżami	m ²	48.08		
10	KNR 4-01 0104- d.2 02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywa- niu odcin- kami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	62.33		
11	KNR 4-01 0619- d.2 03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o po- wierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek sta- lowych	m ²	119.57		
12	KNR 9-15 0102- d.2 01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych beto- nowych, tynkowanych preparatem SBS	m ²	119.57		
13	KNR 9-15 0201- d.2 01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynko- wane - pierwsza warstwa	m ²	119.57		
14	KNR 9-15 0201- d.2 02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynko- wane - druga war- stwa	m ²	119.57		
15	ZKNR C-1 d.2 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru gr. 14 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną	m ²	119.57		
16	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii wytłacz- nej HDPE grub. 0,7 bez gruntowania powierzchni	m ²	119.57		
17	KNR 4-01 0105- d.2 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	62.33		
18	KNR 2-31 0103- d.2 02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	48.08		
19	KNR 2-31 0511- d.2 02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	48.08		
20	KNR 2-31 0407- d.2 02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	102.15		
3		Elewacje				
21	d.3 analiza indywi- dualna	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - de- montaż i ponowny montaż po zakończeniu robót tablic informa- cyjnych, napisów, uchwytów na flagi itp.	kpl	1.00		
22	KNR 4-01 0535- d.3 06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	25.20		
23	KNR 4-01 0535- d.3 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	73.35		
24	KNR 4-01 0535- d.3 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	64.57		
25	KNR 4-01 0108- d.3 110108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³	18.72		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 9-27 0101- d.3 01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²	79.40		
27	KNR 0-28 2620- d.3 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie meto- dą "lekką" - oczyszczenie mechanicz- ne i zmycie	m ²	549.96		
28	KNR 9-27 0102- d.3 05	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierów- nościach do 5 mm	m ²	55.00		
29	KNR 0-28 2620- d.3 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie meto- dą "lekką" - zagruntowanie powierz- chni	m ²	549.96		
30	KNR 0-28 2624- d.3 04	Ocieplenie budynków płytami ze styroduru gr. 14 cm na ścianach metodą lekką wraz z przy- gotowaniem podło- ża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej mozai- kowej	m ²	162.05		
31	KNR 0-28 2624- d.3 06	Ocieplenie budynków płytami ze styroduru gr. 3 cm na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podło- ża i ręcznym wykona- niem wyprawy elewacyjnej mozai- kowej mm	m ²	12.06		
32	KNR 0-28 2624- d.3 04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.14 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowa- niem podłoża i ręcznym wy- konaniem wyprawy elewa- cyjnej silikatowej 2,0 mm	m ²	285.39		
33	KNR 0-28 2624- d.3 04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.5 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowa- niem podłoża i ręcznym wy- konaniem wyprawy elewa- cyjnej silikatowej	m ²	23.47		
34	KNR 0-28 2624- d.3 06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3 cm na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowa- niem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyj- nej silikatowej	m ²	31.78		
35	KNR 0-28 2627- d.3 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mi- neralnej do ścian z ceg- ły	szt.	3300.00		
36	KNR 0-28 2623- d.3 08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników okiennych profilami z siatką	m	162.39		
37	KNR 0-28 2623- d.3 08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników ścian	m	21.50		
38	KNR 0-28 2623- d.3 06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	223.72		
39	KNR 0-28 2629- d.3 03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu	m	101.78		
40	KNR 0-28 2630- d.3 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko- warstwowy mozaikowy na schodach	m ²	27.66		
41	KNR 0-28 2630- d.3 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko- warstwowy silikatowy na kominach	m ²	7.55		
42	KNR 0-28 2629- d.3 04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż dyla- tacji	m	8.60		
43	KNR 0-28 2630- d.3 05 analogia	Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową	m ²	360.25		
44	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	76.47		
45	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z goto- wych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	73.35		
46	KNR-W 2-02 d.3 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	25.20		
47	KNR 9-27 0101- d.3 02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²	79.40		
48	KNR 4-01 1212- d.3 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prę- tów prostych	m ²	11.88		
4	Docieplenie stropodachów					
49	KNR 4-04 0509- d.4 03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na be- tonie wraz z warstwami docieplenia	m ²	393.62		
50	KNR 4-01 0804- d.4 07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²	393.62		
51	KNR 4-01 0108- d.4 110108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³	19.68		
52	KNR 2-02 1102- d.4 01+KNR2- 021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 10 mm zatarte na ostro	m ²	393.62		
53	KNR 9-15 0101- d.4 01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych beto- nowych preparatem SBS	m ²	393.62		
54	KNR 9-15 0301- d.4 02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podłoża betonowego	m ²	393.62		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55	NNRNKB 202 d.4 0421-02	Przybicie skrzynki czołowej do mocowania obróbek	m	73.35		
56	KNR 2-02 0609-d.4 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (kołkowane)	m ²	393.62		
57	KNR 2-02 0609-d.4 07	Przyklejenie klinów spadkowych	m	13.72		
58	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	393.62		
59	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	4.12		
5		Docieplenie stropu piwnicy				
60	KNR 0-28 2624-d.5 04	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi EPS 70 gr.10 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy mineralnej	m ²	38.80		
6		Tynki, malowanie				
61	KNR 4-01 0701-d.6 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	168.58		
62	KNR 4-01 0819-d.6 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	73.40		
63	KNR 4-01 0108-d.6 110108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³	7.26		
64	KNR 4-01 0621-d.6 05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	168.58		
65	KNR 4-01 0716-d.6 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2	m ²	168.58		
66	KNR 4-01 0711-d.6 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	248.63		
67	KNR 4-01 0713-d.6 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	580.15		
68	KNR 4-01 0711-d.6 13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	146.22		
69	KNR 4-01 0713-d.6 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	341.18		
70	NNR 2 0903-d.6 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²	73.40		
71	KNR 2-02 0829-d.6 06 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	73.40		
72	KNR 2-02 2009-d.6 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	997.36		
73	KNR 2-02 2009-d.6 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	487.40		
74	KNR 2-02 2009-d.6 05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	10.54		
75	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	1007.90		
76	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	487.40		
77	KNR 2-02 1504-d.6 02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	543.81		
78	KNR 2-02 1505-d.6 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	487.40		
79	KNR 2-02 1505-d.6 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	453.55		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: