
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Zebrzydowej - Etap I

ADRES INWESTYCJI: Zebrzydowa 59, 59-730 Nowogrodzic

INWESTOR: Gmina Nowogrodzic

ADRES INWESTORA: ul.Rynek 1, 59-730 Nowogrodzic

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 2014-08-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9		
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 2 m2	szt.	
		4 + 6 + 9	szt.	
				19,000
2 d.1	kalk. własna	Rozebranie luksferów	m3	
		1,32 * 4,82 * 0,15	m3	
				0,954
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		7,90 * 2 + 8,40 * 2 + 3,20	m	
				35,800
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		4,15	m	
				4,150
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
		10,8 * 2 * 0,50	m2	
				10,800
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	
		(1,00 * 6 + 0,80 * 2 + 1,30 * 6 + 5,60 + 0,90 * 2 + 1,90 * 8 + 1,30 * 6 + 1,50 * 3 + 2,00 + 1,20 + 1,90 * 8) * 0,25	m2	
				17,175
7 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	
		0,95 + 35 * 8 * 0,1 * 0,1 + (4,15 + 10,8 + 17,1) * 0,01	m3	
				4,071
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3	
		4,07	m3	
				4,070
9 d.1	niekatalogowa	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	
		4,07	m3	
				4,070
2		ROBOTY MUROWE CPV 45262500-6		
10 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	
		(1,32 * 4,82 - 1,20 * 1,80) * 0,38	m3	
				1,597
3		STOLARKA I ŚLUSARKA CPV 45420000-7		
11 d.3	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - wg zestawienia stolarki, z obróbką osadzenia	m2	
		1,30 * 1,40 * 12 + 1,50 * 1,50 * 3 + 1,00 * 0,70 * 4	m2	
				31,390

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
12 d.3	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - stałe, EI60 - wg zestawienia stolarki, , z obróbką obsadzenia	m2	
		1,20 * 1,80	m2	
				2,160
13 d.3		dopłata za nawiewniki ciśnieniowe w oknach pcv	szt	
		12 + 3 + 4	szt	
				19,000
14 d.3	wycena indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, szer. 20cm	m	
		1,30 * 12 + 1,50 * 3 + 1,00 * 4	m	
				24,100
15 d.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada przy pochylni dla osób niepełnosprawnych - stal nierdzewna, kwasoodporna	m rzutu	
		6,20 + 4,60	m rzutu	
				10,800
16 d.3	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku- analogia - wycieraczka zewnętrzna	m2	
		2,00 * 1,00	m2	
				2,000
4		TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE CPV 45410000-4, 45442100-8		
17 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	
		(1,32 * 4,82 - 1,20 * 1,80)	m2	
				4,202
18 d.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - ściany	m2	
		4,20	m2	
				4,200
5		STROPODACHY		
19 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - STYROPAPA gr 15cm	m2	
		4,15 * 2,70	m2	
				11,205
20 d.5	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt ze styropapy za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu	szt	
		11,2 * 4	szt	
				44,800
21 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa papa modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. gr. 4,6mm;papa wierzchnia na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 z obustronną powłoką z masy asfaltowej; z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym gr.5,2mm	m2	
		11,2	m2	
				11,200

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
22 d.5	kalk. własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm, przy ścianie	m	
		4,15	m	
				4,150
23 d.5	KNR-W 2-02 0504-03 kalk. własna	Pokrycie dachów papą - obróbki z papy podkładowej	m2	
		$(4,15 * 2 + 2,70 * 2) * 0,80$	m2	
				10,960
24 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	
		$(4,15 * 2 + 2,70 * 2) * 0,80$	m2	
				10,960
25 d.5	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana	m	
		4,15	m	
				4,150
26 d.5	wycena indywidualna	Obróbki z blachy z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm - montaż z gotowych elementów - okapy (pas podrynnowy, pas nadrynnowy), atyki, krawędzie	m2	
		$10,8 * 2 * 0,75 + 2,15 * 0,35 + 2,15 * 0,45 + 2,70 * 2 * 0,35$	m2	
				19,810
27 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe wiszące półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm	m	
		4,15	m	
				4,150
6		ELEWACJE		
28 d.6	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu na lepiku i jednej warstwy siatki na ścianach bez otworów - tynk mozaikowy, styropian ekstrudowany gr. 14 cm	m2	
		$14,63 + 16,57 + 7,66 + 6,77$	m2	
				45,630
29 d.6	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach z otworami - tynk silikatowy ,styropian gr. 14 cm	m2	
		$32,84 * 7,20 - 1,78 * 1,98 * 16 - 1,85 * 1,90 - 1,88 * 1,82 - 1,20 * 1,80$	m2	
		$32,84 * 7,20 - 1,18 * 1,32 * 12$	m2	
		$10,76 * 7,90 + 2,36 * 2,60 - 0,88 * 0,92$	m2	
		$10,76 * 7,90 + 2,36 * 2,60 - 0,88 * 0,92 - 5,60 * 2,11 - 1,38 * 1,42 * 3$	m2	
				551,684
30 d.6	NNRNKB 202 2609-06 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - tynk silikatowy ,styropian gr. 3 cm	m2	
		$[(1,78 + 1,98 * 2) * 16 + 1,85 + 1,90 * 2 + 1,88 + 1,82 * 2 + 1,20 + 1,80 * 2 + (1,18 + 1,32 * 2) * 12 + (0,88 + 0,92 * 2) * 2 + 5,60 + 2,11 * 2 + (1,38 + 1,42 * 2) * 3] * 0,28$	m2	
				50,840
31 d.6	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	
		$32,84 * 2 + 10,76 * 2 + 2,36 * 2$	m	
				91,920

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
32 d.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu	szt	
		$(45,63 + 551,68) * 5$	szt	
				2 986,550
33 d.6	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0m	m2	
		$91,92 * 2,0$	m2	
				183,840
34 d.6	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	
		$(1,78 + 1,98 * 2) * 16 + 1,85 + 1,90 * 2 + 1,88 + 1,82 * 2 + 1,20 + 1,80 * 2 + (1,18 + 1,32 * 2) * 12 + (0,88 + 0,92 * 2) * 2 + 5,60 + 2,11 * 2 + (1,38 + 1,42 * 2) * 3 + 7,20 * 5 + 2,60 * 2$	m	
				222,770
35 d.6	wycena indywidualna	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,75mm powlekane lakierem poliesterowym, gięte - montaż z gotowych elementów	m2	
		$(1,00 * 6 + 0,80 * 2 + 1,30 * 6 + 5,60 + 0,90 * 2 + 1,90 * 8 + 1,30 * 6 + 1,50 * 3 + 2,00 + 1,20 + 1,90 * 8) * 0,40$	m2	
				27,480
36 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm	m	
		$7,90 * 2 + 8,40 * 2 + 3,20$	m	
				35,800
37 d.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	
		$32,84 * 7,20 * 2 + 10,76 * 7,90 * 2 + 2,36 * 2,60 * 2$	m2	
				655,176
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WEJŚCIE DO BUDYNKU + POCHYLNIA		
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
38 d.7.1	KNR 4-04 0603-01	Burzenie podłoża betonowego o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - schody + teren pod pochylnie	m3	
		$2,26 * 3,09 * 0,15 * 2 + 4,00 * 1,70 * 0,15$	m3	
				3,115
39 d.7.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	
		3,12	m3	
				3,120
40 d.7.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3	
		3,12	m3	
				3,120
41 d.7.1	niekatalogowa	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	
		3,12	m3	
				3,120
7.2		ROBOTY ZIEMNE		
42 d.7.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	
		$(5,90 + 4,00) * 0,60 * 0,90$	m3	
				5,346

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
43 d.7.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3	
		$(5,90 + 4,00) * (0,60 - 0,25) * 0,90$	m3	
				3,119
44 d.7.2	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I -III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	
		5,34 - 3,11	m3	
				2,230
45 d.7.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 19	m3	
		2,23	m3	
				2,230
7.3		PODBUDOWY		
46 d.7.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	
		12,0	m2	
				12,000
47 d.7.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2	
		12,0	m2	
				12,000
48 d.7.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	
		12,0	m2	
				12,000
49 d.7.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	
		12,0	m2	
				12,000
7.4		UTWARDZENIE TERENU		
50 d.7.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	
		$(5,90 + 4,00) * 0,30 * 0,10$	m3	
				0,297
51 d.7.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	
		$(5,90 + 4,00) * 0,80 * 0,25$	m3	
				1,980
52 d.7.4	ZKNR C-2 0305-05	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej	m2	
		1,98 * 2	m2	
				3,960
53 d.7.4	kalk. własna	Ściany murków z cegieł klinkierowych grubości 1 cegły, górą cegła kształtowa	m2	
		$(4,00 * 2) * (0,07 + 0,37) / 2 + 1,90 * 0,37$	m2	
				2,463

Przedmiar

Nr pozycji	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Razem
54 d.7.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m	
		1,50 + 1,90 + 1,85 + 2,25	m	
				7,500
55 d.7.4	KNR 0-11 0322-04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody i podjazd	m2	
		12	m2	
				12,000