
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Przedszkola Publiczne nr 45
ADRES INWESTYCJI : 70-893 Szczecin ul. Bol. Czwojdziańskiego 9
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Wydział Oświaty
ADRES INWESTORA : Szczecin pl. Armii Krajowej
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reda Bogdan
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2007r..

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2007r..

Data zatwierdzenia

UWAGI DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. W nakładach przyjęto 10% wymiany izolacji wełny mineralnej ścian.
Po wykonaniu demontażu płyt azbestowo-cementowych i stwierdzeniu stanu technicznego elementów konstrukcji ścian i izolacji z wełny mineralnej, w ramach nadzoru inwestorskiego zostanie określona ostateczna ilość wełny mineralnej i elementów konstrukcyjnych do wymiany.
2. Na podstawie sporządzonego obustronnego protokołu.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ				0.00
2	REMONT ŚCIAN				0.00
3	WYKONANIE DASZKÓW NAD WEJŚCIEM				0.00
4	OCIEPLENIE ŚCIANY				0.00
5	OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I CO-KÓŁ				0.00
6	OBRÓBKI BLACHARSKIE				0.00
7	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ				0.00
8	WYMIANA PRZYŁĄCZA RURY SPUSTOWEJ DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Ocieplenie przedszkole miejskie nr 45 (Płonia)						
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ						
1	KNR-W 4-01 d.1 0443-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2	szt.	15.164	0.0000	0.00
2	KNR-W 4-01 d.1 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2	m ²	101.34	0.0000	0.00
3	NNRNKB 202 d.1 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²	36.2	0.0000	0.00
4	d.1 kalk. własna	zestawienie stolarki drzwiowej zgodnie z PT - szt 13	kpl	1	0.0000	0.00
5	NNRNKB 202 d.1 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²	15.164	0.0000	0.00
6	NNRNKB 202 d.1 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²	70.215	0.0000	0.00
7	d.1 kalk. własna	zestawienie stolarki okienne zewnętrznej zgodnie z PT szt 75	kpl	1	0.0000	0.00
2 REMONT ŚCIAN						
8	KNR-W 4-01 d.2 0520-08 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z płyta - eternit	m ²	139.72	0.0000	0.00
9	KNR-W 4-01 d.2 0441-02 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z płyty - siding	m ²	91.76	0.0000	0.00
10	KNR-W 4-01 d.2 0441-02 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z desek na styk	m ²	227.92	0.0000	0.00
11	KNR-W 4-01 d.2 0441-03 analogia	Rozebranie listew dystansowych między obudową a płytą pilśniową - 10% do wyminy	m ²	45.94	0.0000	0.00
12	KNR-W 4-01 d.2 0440-06 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z płyt pilśniowych - 10% do wyminy	m ²	45.94	0.0000	0.00
13	KNR-W 4-01 d.2 0604-01 analogia	Wymiana izolacji cieplnej wełny mineralnej ścian z naprawą rusztu drewnianego - 10% do wyminy	m ²	45.94	0.0000	0.00
14	KNR-W 4-01 d.2 0414-07 analogia	Wymiana obudowy z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm - 10% do wyminy	m ²	45.94	0.0000	0.00
15	KNR-W 2-02 d.2 20202-01 analogia	Wykonanie rusztu pod płyty cementowo-włókniove - 10% do wyminy	m ²	45.94	0.0000	0.00
16	KNR-W 2-02 d.2 2007-02 analogia	Okładziny ścian z płyt cementowo-włókniove na ścianach na rusztach drewnianych zgodnie z PT	m ²	459.4	0.0000	0.00
17	d.2 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z placu budowy	m ³	22	0.0000	0.00
3 WYKONANIE DASZKÓW NAD WEJŚCIEM						
18	d.3 cena zakładowa	Wykonanie daszku nad wejściem "A" zgodnie z PT	kpl	1	0.0000	0.00
19	d.3 cena zakładowa	Wykonanie daszku nad wejściem "B" zgodnie z PT	kpl	1	0.0000	0.00
4 OCIEPLENIE ŚCIANY						
20	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	20	0.0000	0.00
21	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	459.4	0.0000	0.00
22	KNR 0-23 d.4 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy startowej	m	215	0.0000	0.00
23	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	459.4	0.0000	0.00
24	KNR 0-23 d.4 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż narożne	m	24	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
25 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową AKRO-LE E 0029 kolor żółtopiaskowy zgodnie z PT	m ²	191.4	0.0000	0.00
26 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową AKRO-LE E 0082 kolor żółtomiodowy zgodnie z PT	m ²	144	0.0000	0.00
27 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową AKRO-LE E 0359 kolor zielony zgodnie z PT	m ²	56	0.0000	0.00
28 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową AKRO-LE E 0406 kolor groszkowy zgodnie z PT	m ²	68	0.0000	0.00
5 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I COKÓŁ						
29 d.5	KNR 4-01 0102-02 + KNR 4-01 0105-02	POZYCJA ZESPOLONA - Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III + zasypianie wykopów	m ³	172	0.0000	0.00
30 d.5	KNR-W 4-01 0701-06 + KNR 0-23 2611-01 + KNR-W 4-01 0725-04	POZYCJA ZESPOLONA - Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² + Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu + Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu + Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	215	0.0000	0.00
31 d.5	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy startowej	m	215	0.0000	0.00
32 d.5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż narożne	m	12	0.0000	0.00
33 d.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	129	0.0000	0.00
34 d.5	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - ściany	m ²	141	0.0000	0.00
35 d.5	KNR 4-01 0211-01 analogia	Nakucie betonu na podestach i schodach w celu oczyszczenia powierzchni i przygotowania jej do oblicowania płytkami	m ²	27.9	0.0000	0.00
36 d.5	NNRNKB 202 2806-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	15.6	0.0000	0.00
37 d.5	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	12.3	0.0000	0.00
38 d.5	KNR-W 4-01 0312-09	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m ³	5.04	0.0000	0.00
6 OBRÓBK I BLACHARSKIE						
39 d.6	KNR-W 4-01 0545-08 + KNR-W 2-02 0515-02	POZYCJA ZESPOLONA - Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku + Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy zgodnie z PT	m ²	106.744	0.0000	0.00
40 d.6	KNR-W 4-01 0545-04 + KNR-W 2-02 0524-02	POZYCJA ZESPOLONA - Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku + Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	215	0.0000	0.00
41 d.6	KNR-W 4-01 0545-06 + KNR-W 2-02 0531-04	POZYCJA ZESPOLONA - Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku + Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	26	0.0000	0.00
7 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ						
42 d.7	KNR-W 4-03 0701-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na konstrukcji stalowej mocowanych przez przykręcenie	szt.	8	0.0000	0.00
43 d.7	KNR-W 4-03 0708-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	24	0.0000	0.00
44 d.7	KNR-W 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.	8	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
45 d.7	KNR-W 4-03 1205-03 + KNR-W 4-03 1205-04	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej + drugi pomiar	pomiar.	8	0.0000	0.00
8 WYMIANA PRZYŁĄCZA RURY SPUSTOWEJ DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
46 d.8	KNR-W 4-01 0104-02 + KNR-W 4-01 0105-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów + zasypianie	m ³	45	0.0000	0.00
47 d.8	KNR 4-05I 0301-01 analogia	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury kamionkowej o śr.nom. 200 mm uszczel.zaprawą cementową	m	6	0.0000	0.00
48 d.8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	34	0.0000	0.00
49 d.8	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	16	0.0000	0.00
50 d.8	KNR 4-05I 0310-01	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika kamionkowego kielichowego o śr.nom. 150 mm uszczelnionego sznurem i cementem	szt.	8	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
2 REMONT ŚCIAN	
3 WYKONANIE DASZKÓW NAD WEJŚCIEM	
4 OCIEPLENIE ŚCIANY	
5 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I COKÓŁ	
6 OBRÓBKI BLACHARSKIE	
7 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ	
8 WYMIANA PRZYŁĄCZA RURY SPUSTOWEJ DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł