

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej oraz rozwój OZE w Chojnicko- Czulchowskim Miejskim Obszarze
Funkcjonalnym - -- BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUBNI I GIMNAZJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 13, 89-632 Brusy działka nr ew. 366
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : budowlana - termomodernizacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2015

IV kw 2015 : III kw 2015

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Lubni			
1	Ocieplenie ścian fundamentowych	1	4
2	Termomodernizacja ścian nadziemna	5	18
3	Roboty wewnętrzne	19	27
4	Roboty zewnętrzne	28	31
5	Dach	32	41

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Lubni						
1			Ocieplenie ścian fundamentowych			
1 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 3.6*0.6*2.5+1.2*2*0.6*2.5	m ³ m ³	 9.000	
					RAZEM	9.000
2 d.1	SST1-02	KNR 4-04 0101-04	Rozebrawie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (3.36+1.02*2)*2.5*0.25	m ³ m ³	 3.375	
					RAZEM	3.375
3 d.1	SST1-05	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. (3.36+1.02*2)*2.5+2.0*2.5	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
4 d.1	SST1-03	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 9.0-3.375	m ³ m ³	 5.625	
					RAZEM	5.625
2			Termomodernizacja ścian nadziemna			
5 d.2	SST1-02	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż na czasa budowy : tablic informacyjnych ,kamer , opraw oświetleniowych 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
6 d.2	SST1-02	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka parapetów zewnętrznych 125.0*0.25*0.15	m ³ m ³	 4.688	
					RAZEM	4.688
7 d.2	SST1-02	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru krat okiennych i krat przy studniach doświetlających 16+7	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
8 d.2	SST1-14	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 398.0+750.0	m ² m ²	 1148.000	
					RAZEM	1148.000
9 d.2	SST1-14	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1148.0	m ² m ²	 1148.000	
					RAZEM	1148.000
10 d.2	SST1-14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 grubości 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 398.0	m ² m ²	 398.000	
					RAZEM	398.000
11 d.2	SST1-14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 grubości 6 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 750.0	m ² m ²	 750.000	
					RAZEM	750.000
12 d.2	SST1-14	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1148.0	m ² m ²	 1148.000	
					RAZEM	1148.000
13 d.2	SST1-10	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie o grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach 1148.0-134.0	m ² m ²	 1014.000	
					RAZEM	1014.000
14 d.2	SST1-11	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 134.0	m ² m ²	 134.000	
					RAZEM	134.000
15 d.2	SST1-05	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 125.0*0.25	m ² m ²	 31.250	
					RAZEM	31.250
16 d.2	SST1-07	KNR 2-02 0515-03	Obrobienie podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej 31.25	m ² m ²	 31.250	
					RAZEM	31.250
17 d.2	SST1-02	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie elementów jak tablice , oprawy uprzednio zdemontowane 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
18 d.2	SST1-02	KNR-W 4-01 1301-01	Modernizacja i montaż krat prostych i balustrad	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16*2.0+7*1.5+1*8.0*1.2	m ²	52.100	
					RAZEM	52.100
3			Roboty wewnętrzne			
19 d.3	SST1-02	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z naprawieniem uszkodzeń po robotach instalacyjnych 58.0+3850.0	m ² m ²	 3908.000	
					RAZEM	3908.000
20 d.3	SST1-12	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany 58.0+3850.0	m ² m ²	 3908.000	
					RAZEM	3908.000
21 d.3	SST1-02	KNR-W 4-01 0901-01	Demontaż okien i drzwi 8+89	szt szt	 97.000	
					RAZEM	97.000
22 d.3	SST1-02	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 8.0	m ³ m ³	 8.000	
					RAZEM	8.000
23 d.3	SST1-07	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.8*2.0*1+0.9*2.0*2	m ² m ²	 5.200	
					RAZEM	5.200
24 d.3	SST1-07	KNR-W 2-02 1018-06	Drzwi z kształtników z wysokoudarowego PCW 0.8*2.0*1+1.4*2.0*1+1.4*2.2*1+1.4*3.2*1+1.8*2.5*1	m ² m ²	 16.460	
					RAZEM	16.460
25 d.3	SST1-07	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 1.8*1.2*4+1.5*1.5*6+1.8*1.5*11+1.5*1.6*1+1.2*2.0*4+1.5*2.0*10+1.8*2.0*30+3.0*5.5*6	m ² m ²	 300.840	
					RAZEM	300.840
26 d.3	SST1-07	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 0.6*0.6*1+0.9*0.6*7+1.8*0.6*8	m ² m ²	 12.780	
					RAZEM	12.780
27 d.3	SST1-13	KNR 2-02 0612-03	Podłoga w piwnicy z płyt OSB gr. 22 mm 24.0	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
4			Roboty zewnętrzne			
28 d.4	SST1-13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm na elementach zewnętrznych 30.0	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
29 d.4	SST1-13	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres mrozoodpornych i antypoślizgowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej 30.0	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
30 d.4	SST1-04	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 68.0	m ² m ²	 68.000	
					RAZEM	68.000
31 d.4	SST1-04	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150.0	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
5			Dach			
32 d.5	SST1-09	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach 75.0	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
33 d.5	SST1-12	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 75.0	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
34 d.5	SST1-12	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 75.0	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	SST1-15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 300.0	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
36 d.5	SST1-15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 370.0	m ² m ²	 370.000	
					RAZEM	370.000
37 d.5	SST1-08	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków ze stali nierdzewnej pokrytych poliwęglanem 2*1.2*1.6	m ² m ²	 3.840	
					RAZEM	3.840
38 d.5	SST1-02	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 90.0	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
39 d.5	SST1-02	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 168.0	m m	 168.000	
					RAZEM	168.000
40 d.5	SST1-06	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej 90.0	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
41 d.5	SST1-06	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 168.0	m m	 168.000	
					RAZEM	168.000