
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
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
NAZWA INWESTYCJI:	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1
ADRES INWESTYCJI:	ul. Dygasińskiego 14, 84-300 Łęborg, działka nr ew. 194 obręb 7
NAZWA INWESTORA:	Powiat Łęborski
ADRES INWESTORA:	ul. Czołgistów 5, 84-300 Łęborg

BRANŻE: budowlana - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ewa Owczarek

DATA OPRACOWANIA: 12.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.05.2022

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Ocieplenie ścian fundamentowych		3
2 Termomodernizacja ścian nadziemna		3
3 Roboty zewnętrzne i wewnętrzne		4

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku ZSO Nr 1 w Lęborku						
1			Ocieplenie ścian fundamentowych			
1	SST1-d.1 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)	m3		
			274,3 * 1,40	m3	384,020	
					RAZEM	384,020
2	SST1-d.1 09	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe cementowe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m2		
			274,3 * 1,40	m2	384,020	
					RAZEM	384,020
3	SST1-d.1 11	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			384,0	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
4	SST1-d.1 12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS 100 grubości 16 cm i współczynnika $\lambda = 0,036$ metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			384,0	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
5	SST1-d.1 11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii kubełkowej zabezpieczającej styropian	m2		
			384,0	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
6	SST1-d.1 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	m3		
			384,0	m3	384,000	
					RAZEM	384,000
2			Termomodernizacja ścian nadziemna			
7	SST1-d.2 02	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			238	szt.	238,000	
					RAZEM	238,000
8	SST1-d.2 08	KNR 2-02 1003-07	Okna drewniane zespolone o współczynnika $U=0,9$ budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone	m2		
			$0,50 * 0,50 * 35 + 0,52 * 0,52 * 12 + 1,40 * 0,80 * 5 + 0,80 * 0,92 * 7 + 0,30 * 0,60 * 1 + 0,60 * 1,20 * 1 + 0,80 * 0,80 * 2 + 0,75 * 1,10 * 4 + 1,05 * 1,35 * 4 + 0,95 * 1,10 * 5 + 1,20 * 1,37 * 22 + 1,15 * 1,55 * 11 + 1,10 * 2,00 * 3 + 0,65 * 1,20 * 14 + 0,90 * 1,45 * 4 + 1,35 * 1,45 * 2 + 0,97 * 1,16 * 2 + 0,95 * 1,35 * 20 + 0,97 * 1,65 * 2 + 0,95 * 1,65 * 28 + 1,02 * 1,75 * 2 + 0,95 * 2,00 * 7 + 0,95 * 2,16 * 8 + 1,55 * 2,00 * 1 + 0,95 * 2,50 * 8 + 0,60 * 2,55 * 2 + 1,35 * 2,35 * 3 + 1,70 * 2,55 * 6 + 1,25 * 3,60 * 4 + 3,33 * 2,20 * 3 + 3,33 * 2,70 * 1 + 2,07 * 2,76 * 5 - 1,35 * 2,53 * 1$	m2	364,637	
					RAZEM	364,637
9	SST1-d.2 08	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m		
			$5 * 1 + 5,20 * 3 + 4,80 * 1$	m	25,400	
					RAZEM	25,400
10	SST1-d.2 08	KNR 2-02 1015-07	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			$1,20 * 2,00 * 3 + 0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00$	m2	10,800	
					RAZEM	10,800

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	SST1-d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi - renowacja ościeży po robotach	m2		
			$0,3 * (0,52 * 3 * 12 + (0,8 * 2 + 1,4) * 5 + (0,92 * 2 + 0,8) * 7 + 0,6 * 2 + 0,3 + 1,2 * 2 + 0,6 + 0,8 * 3 * 2 + (1,1 * 2 + 0,75) * 4 + (1,35 * 2 + 1,05) * 4 + (1,1 * 2 + 0,95) * 5 + (1,37 * 2 + 1,2) * 22 + (1,55 * 2 + 1,15) * 11 + (2,0 * 2 + 1,1) * 3 + (1,2 * 2 + 0,65) * 14 + (1,45 * 2 + 0,9) * 4 + (1,45 * 2 + 1,35) * 2 + (1,16 * 2 + 0,97) * 2 + (1,35 * 2 + 0,95) * 20 + (1,65 * 2 + 0,97) * 2 + (1,65 * 2 + 0,95) * 28 + (1,75 * 2 + 1,02) * 2 + (2,0 * 2 + 0,95) * 7 + (2,16 * 2 + 0,95) * 8 + 2,0 * 2 + 1,55 + (2,5 * 2 + 0,95) * 8 + (2,55 * 2 + 0,6) * 2 + (2,35 * 2 + 1,35) * 3 + (2,55 * 2 + 1,7) * 6 + (3,6 * 2 + 1,25) * 4 + (2,2 * 2 + 3,33) * 3 + 2,7 * 2 + 3,33 + (2,76 * 2 + 2,07) * 5$	m2	251,796	
					RAZEM	251,796
12	SST1-d.2	KNR 4-011 40111204080 000	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- ościeża wewnętrzne	m2		
			251,796	m2	251,796	
					RAZEM	251,796
13	SST1-d.2	KNR 4-011 40111204020 000	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			251,796	m2	251,796	
					RAZEM	251,796
14	SST1-d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m3		
			292 * 0,15 * 0,25	m3	10,950	
					RAZEM	10,950
3			Roboty zewnętrzne i wewnętrzne			
15	SST1-d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			1047	m2	1 047,000	
					RAZEM	1 047,000
16	SST1-d.3	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grubości 23 cm	m2		
			1047	m2	1 047,000	
					RAZEM	1 047,000
17	SST1-d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt OSB grubości 20 mm w ciągu komunikacyjnym	m2		
			132	m2	132,000	
					RAZEM	132,000
18	SST1-d.3	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grubości 23 cm	m2		
			248,8	m2	248,800	
					RAZEM	248,800
19	SST1-d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze	m2		
			248,8	m2	248,800	
					RAZEM	248,800
20	SST1-d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			6,00 * 33,00	m2	198,000	
					RAZEM	198,000
21	SST1-d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
			248,8	m2	248,800	
					RAZEM	248,800

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	SST1-d.3 02	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
			86	szt.	86,000	
					RAZEM	86,000
23	SST1-d.3 02	KNR 4-01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni krat okiennych	szt.		
			86	szt.	86,000	
					RAZEM	86,000
24	SST1-d.3 10	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
			1,10 * 1,75 * 86	m2	165,550	
					RAZEM	165,550
25	SST1-d.3 02	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 po uprzednim demontażu i renowacji	m2		
			165,55	m2	165,550	
					RAZEM	165,550
26	SST1-d.3 05	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			292 * 0,25	m2	73,000	
					RAZEM	73,000
27	SST1-d.3 08	KNR 2-02 0515-03	Obrobienie podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
			73	m2	73,000	
					RAZEM	73,000
28	SST1-d.3 02	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
			16	m3	16,000	
					RAZEM	16,000
29	SST1-d.3 06	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			230	m	230,000	
					RAZEM	230,000
30	SST1-d.3 03	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku grubości 10 cm na podłożu gruntowym	m3		
			235 * 0,10	m3	23,500	
					RAZEM	23,500
31	SST1-d.3 04	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
			235	m2	235,000	
					RAZEM	235,000
32	SST1-d.3 04	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			256	m	256,000	
					RAZEM	256,000
33	SST1-d.3 02	KNR 2-23 0306-01	Montaż budek lęgowych dla ptaków	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000