

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262522-6	Roboty murarskie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45321000-3	Izolacja cieplna
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45443000-4	Roboty elewacyjne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : **Termomodernizacja budynku SP ZOZ Centrum Rehabilitacji w Elblągu z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii**

ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 15
INWESTOR : SP ZOZ Centrum Rehabilitacji w Elblągu
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 15
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W celu obniżenia kosztów eksploatacyjnych, oraz podniesienia walorów estetycznych budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Centrum Rehabilitacji przy ul. Królewieckiej 15, zakłada się docieplenie przegród zewnętrznych. W projekcie przewidziano także montaż na dachu budynku paneli fotowoltaicznych oraz instalację pompy ciepła.

Budynek zlokalizowany jest w Elblągu przy ul. Królewieckiej 15. Jest to trzykondygnacyjny budynek kryty dachem płaskim, o prostej bryle. W tej chwili budynek na przeważającej części powierzchni elewacji jest docieplony styropianem gr. 5cm, co miało służyć wyrównaniu powierzchni. Budynek posiada na elewacji wysunięte pilastry stanowiące element dekoracyjny. Od pilastrów kilku miejscach odspoił się i odpadł tynk. Cokół budynku pokryty jest płytkami ceramicznym, które miejscami odspajają się od powierzchni elewacji.

Zakres prac obejmuje:

- wymianę całej stolarki okiennej oraz drzwiowej zgodnie z zestawieniem stolarki
- wykonanie nowego zadaszenia nad wejściem do budynku
- ocieplenie ścian zewnętrznych
- ocieplenie ścian przyziemia
- ocieplenie stropodachu
- wykonanie nowej elewacji z płyt z barwionego w masie włókno cementu
- montaż na dachu budynku paneli fotowoltaicznych
- montaż pompy ciepła
- wykonanie instalacji odgromowej

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku SP ZOZ Centrum Rehabilitacji w Elblągu z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii						
1		45421000-4	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.1		45421000-4	Wymiana stolarki okiennej			
1 d.1.1	SST B-01.01	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 0,82<m2>+1,55<m2>+10,92<m2>+0,77<m2>+3,00<m2>+10,68<m2>+1,60<m2>+7,18<m2>+3,19<m2>+0,55<m2>+1,62<m2>+0,53<m2>+2,67<m2>	m ² m ²	45,080	
					RAZEM	45,080
2 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylne jednodzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K), o pow. do 0.6 m ² Krotność = 2 0,48	m ² m ²	0,480	
					RAZEM	0,480
3 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylne jednodzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K), o pow. do 1.0 m ² Krotność = 4 0,73	m ² m ²	0,730	
					RAZEM	0,730
4 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylne dwudzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K), o pow. do 1.5 m ² 0,97<m2>+1,21<m2>*5	m ² m ²	7,020	
					RAZEM	7,020
5 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K), o pow. do 1.5 m ² 1,23<m2>*3+1,34<m2>*6+1,42<m2>*40	m ² m ²	68,530	
					RAZEM	68,530
6 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K) o pow. ponad 1.5 m ² 1,62<m2>*3+1,72<m2>*11	m ² m ²	23,780	
					RAZEM	23,780
7 d.1.1	SST B-01.01	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien aluminiowych na okna uchylno-rozwierane dwu- i trójdzielne aluminiowe o max. Uw=1,1 W/(m ² *K), o pow. ponad 2.5 m ² 2,85<m2>*20+3,46<m2>*3+4,31<m2>*9+5,22<m2>*4	m ² m ²	127,050	
					RAZEM	127,050
8 d.1.1	SST B-01.01	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy aluminiowej powlekanej poliestrem - parapety zewnętrzne szer.40cm z zakończeniami, zaślepkami w kolorze parapetu 150,3<m>*0,45<m>	m ² m ²	67,635	
					RAZEM	67,635
1.2		45421000-4	Wymiana stolarki drzwiowej			
9 d.1.2	SST B-01.01	KNR 2-02 1019-06	Demontaż skrzydła drzwiowego zewnętrznego szklonego jednodzielnego o powierzchni ponad 2,0 m ² Uwaga: współczynniki R=06; M=0,0; S=0,6 1,10<m>*2,05<m>	m ² m ²	2,255	
					RAZEM	2,255
10 d.1.2	SST B-01.01	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnicy aluminiowej drzwiowej o powierzchni ponad 2 m ² 1,20<m>*2,05<m>	m ² m ²	2,460	
					RAZEM	2,460
11 d.1.2	SST B-01.01	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych częściowo przeszklonych, szyba antywłamaniowa, o współczynniku U _{max} =1,1W/(m ² *K) poz.10	m ² m ²	2,460	
					RAZEM	2,460
12 d.1.2	SST B-01.00	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 1,20<m>+2*2,05<m>	m m	5,300	
					RAZEM	5,300
13 d.1.2	SST B-01.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.12*0,10<m>	m ² m ²	0,530	
					RAZEM	0,530
14 d.1.2	SST B-01.00	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków poz.13	m ² m ²	0,530	
					RAZEM	0,530
15 d.1.2	SST B-01.01	KSNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych zewnętrznych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00<m>*2,00<m>	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3		45262522-6	Zamurowanie otworu drzwiowego do pom. węzła c.o.			
16 d.1.3	SST B-01.00	KNR 2-02 1019-01	Demontaż skrzydła drzwiowego jednodzielnego o powierzchni do 2,0 m ² w pom. węzła c.o. Uwaga: współczynniki R=06; M=0; S=0,6 0,8<m>*2,05<m>	m ²		
				m ²	1,640	
					RAZEM	1,640
17 d.1.3	SST B-01.00	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej o powierzchni do 2 m ² - pom. węzła c.o. 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.3	SST B-01.04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego do pom. węzła c.o. 0,90<m>*2,05<m>*0,32<m>	m ³		
				m ³	0,590	
					RAZEM	0,590
19 d.1.3	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe Krotność = 2 0,9<m>*2,05<m>	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
20 d.1.3	SST B-01.04	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych po zamurowaniu otworu Krotność = 2 poz.19	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
21 d.1.3	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.19	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
22 d.1.3	SST B-01.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków Krotność = 2 poz.19	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
1.4		45262522-6	Wykonanie nowego otworu i drzwi do pom. węzła c.o.			
23 d.1.4	SST B-01.04	KNR 4-01 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (1,85<m>*0,19<m>+0,29<m>*0,20<m>)*2	m ²		
				m ²	0,935	
					RAZEM	0,935
24 d.1.4	SST B-01.03	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie podlewki betonowej gr 20cm z betonu C16/20 Krotność = 2 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1.4	SST B-01.03	KNR 2-05 0208-053	Wykonanie konstrukcji nadproża z 2 dwuteowników 140, o masie elementów 66,6 kg 0,0666	t		
				t	0,067	
					RAZEM	0,067
26 d.1.4	SST B-01.04	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu w ścianie z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,20<m>*2,10<m>*0,20<m>	m ³		
				m ³	0,504	
					RAZEM	0,504
27 d.1.4	SST B-01.04	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 4 1,70	m		
				m	1,700	
					RAZEM	1,700
28 d.1.4	SST B-01.03	KNR 4-01 0206-01 analogia	Obetonowanie belek stalowych 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.4	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe ścian (0,39<m>*0,30<m>*2+1,2<m>*0,19<m>)*2	m ²		
				m ²	0,924	
					RAZEM	0,924
30 d.1.4	SST B-01.04	KNR 4-01 0705-06	Uzupełnienie tynku na ścianach poz.29	m		
				m	0,924	
					RAZEM	0,924

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.30	m ² m ²	 0,924	 0,924
					RAZEM	0,924
32 d.1.4	SST B-01.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków poz.30	m ² m ²	 0,924	 0,924
					RAZEM	0,924
33 d.1.4	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe $(2,10<m>*2+1,2<m>)*0,20<m>$	m ² m ²	 1,080	 1,080
					RAZEM	1,080
34 d.1.4	SST B-01.04	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach o szerokości 20 cm poz.33	m ² m ²	 1,080	 1,080
					RAZEM	1,080
35 d.1.4	SST B-01.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe poz.34	m ² m ²	 1,080	 1,080
					RAZEM	1,080
36 d.1.4	SST B-01.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków $(2,10<m>*2+1,2<m>)*0,10<m>$	m ² m ²	 0,540	 0,540
					RAZEM	0,540
37 d.1.4	SST B-01.01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m ² $1,20<m>*2,10<m>$	m ² m ²	 2,520	 2,520
					RAZEM	2,520
2		45223100-7	Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne			
38 d.2	SST B-01.00	KNR 2-05 0208-02	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej Kw1 z rury kwadratowej 80x80x3 Uwaga: w pozycji uwzględnić elementy stalowe wg zestawienia na rys. konstrukcyjnym 386,65	kg kg	 386,650	 386,650
					RAZEM	386,650
39 d.2	SST B-01.00	KNR 2-05 0208-02	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej Kw2 z rury kwadratowej 80x80x3 Uwaga: w pozycji uwzględnić elementy stalowe wg zestawienia na rys. konstrukcyjnym 303,911	kg kg	 303,911	 303,911
					RAZEM	303,911
40 d.2	SST B-01.00	KNR 2-05 0208-02	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej Kw3 z rury kwadratowej 80x80x3 Uwaga: w pozycji uwzględnić elementy stalowe wg zestawienia na rys. konstrukcyjnym 128,879	kg kg	 128,879	 128,879
					RAZEM	128,879
41 d.2	SST B-01.00	wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe konstrukcji wsporczych poz.38+poz.39+poz.40	kg kg	 819,440	 819,440
					RAZEM	819,440
3		45223100-7	Konstrukcja wsporcza pod pompę ciepła			
42 d.3	SST B-01.04	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1,5 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
43 d.3	SST B-01.03	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie podlewki betonowej gr 20cm z betonu C16/20 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
44 d.3	SST B-01.00	wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych 154,30	kg kg	 154,300	 154,300
					RAZEM	154,300

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	SST B-01.00 d.3	TZKNBK IV -190 analogia	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem 154,30	kg kg	 154,300	 RAZEM 154,300
46	SST B-01.03 d.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Obetonowanie końcówek belek stalowych 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
4		45321000-3	Docieplenie stropodachu			
47	SST B-01.00 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie w dachu otworów technologicznych do nadmuchu wełny i montażu konstrukcji wsporczych Kw1, Kw2, Kw3 z uzupełnieniem płyt korytkowych i pokrycia dachu po zakończeniu robót 4	szt szt	 4,000	 RAZEM 4,000
48	SST B-01.00 d.4	wycena indywidualna	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania wełny mineralnej - grubość warstwy docieplenia 30cm 403,53	m ² m ²	 403,530	 RAZEM 403,530
5		45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych			
5.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
49	SST B-01.00 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (15,04+21,60+19,50+4,03+11,07)*0,35	m ² m ²	 24,934	 RAZEM 24,934
50	SST B-01.00 d.5.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21,57<m>+16,46<m>+3,60<m>	m m	 41,630	 RAZEM 41,630
51	SST B-01.00 d.5.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 12,3<m>*3+2,50<m>	m m	 39,400	 RAZEM 39,400
52	SST B-01.00 d.5.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż daszka nad wejściem głównym 10	szt. szt.	 10,000	 RAZEM 10,000
53	SST B-01.00 d.5.1	KSNR 9 0203-07 analogia	Demontaż urządzeń ze ścian zewnętrznych (urządzenia instalacji alarmowej, monitoringu, klimatyzator, wyświetlacz, uchwyt na flagi) 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
54	SST B-01.04 d.5.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murków donic kwietnikowych przed wejściem (15,87<m>*0,75+11,00<m>*0,45)*0,20<m>	m ³ m ³	 3,370	 RAZEM 3,370
5.2		45321000-3	Docieplenie ścian fundamentowych			
55	SST B-01.00 d.5.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: kostka betonowa do ponownego wykorzystania 88<m>*1,20<m>	m ² m ²	 105,600	 RAZEM 105,600
56	SST B-01.00 d.5.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III poz.55*1,10<m>	m ³ m ³	 116,160	 RAZEM 116,160
57	SST B-01.00 d.5.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 88<m>*0,50<m>	m ² m ²	 44,000	 RAZEM 44,000
58	SST B-01.02 d.5.2	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne ścian poniżej poziomu terenu 88<m>*1,10<m>	m ² m ²	 96,800	 RAZEM 96,800
59	SST B-01.02 d.5.2	KNR 4-01 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych masą asfaltowo-kauczukową poz.58	m ² m ²	 96,800	 RAZEM 96,800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.5.2	SST B-01.02	KNR 2-02 0609-08 analogia	izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe - płyty styrodur gr. 10cm poz.58	m ² m ²	 96,800	 RAZEM 96,800
61 d.5.2	SST B-01.00	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.56	m ³ m ³	 116,160	 RAZEM 116,160
62 d.5.2	SST B-01.00	KNR 2-31 23101-03	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" Uwaga; kostka betonowa z rozbiórki poz.55	m ² m ²	 105,600	 RAZEM 105,600
5.3		45321000-3	Docieplenie ścian			
63 d.5.3	SST B-01.00	KNR-W 2- 02 0923- 01	Ostony okien folią polietylenową 235	m ² m ²	 235,000	 RAZEM 235,000
64 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1297	m ² m ²	 1 297,000	 RAZEM 1 297,000
65 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.64	m ² m ²	 1 297,000	 RAZEM 1 297,000
66 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły 109,4<m>	m m	 109,400	 RAZEM 109,400
67 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach poz.64	m ² m ²	 1 297,000	 RAZEM 1 297,000
68 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.67*6	szt. szt.	 7 782,000	 RAZEM 7 782,000
69 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m ² m ²	 1 297,000	 RAZEM 1 297,000
70 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,00m 121<m2>	m ² m ²	 121,000	 RAZEM 121,000
71 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2 cm na ościeżach 215<m2>	m ² m ²	 215,000	 RAZEM 215,000
72 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.71	m ² m ²	 215,000	 RAZEM 215,000
73 d.5.3	SST B-01.02	KNR 0-28 2625-08	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników okiennych 499,67	m m	 499,670	 RAZEM 499,670
6		45443000-4	Elewacja budynku			
74 d.6	SST B-01.02	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką z zagruntowaniem powierzchni - tynk cienkowarstwowy - akrylowa masa tynkarska o uziarnieniu max 0,6mm 620,28<m2>*1,01+214,86<m2>/2	m ² m ²	 733,913	 RAZEM 733,913
75 d.6	SST B-01.02	KNR 0-28 2630-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy - wyprawa tynkarska na bazie pelimeru akrylu w fakturze drobnozianistaej dedykowanej do aplikacji tynku na szablonie - imitacja cegły 277,7<m2>*1,01+214,86<m2>/2	m ² m ²	 387,907	 RAZEM 387,907

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6	SST B-01.02	wycena indywidualna	Podkonstrukcja aluminiowa do zamocowania płyt z włóknocementu metodą niewidocznego mocowania - na klej 403<m2>	m ² m ²	 403,000	 403,000
					RAZEM	403,000
77 d.6	SST B-01.02	wycena indywidualna	Płyty elewacyjne z włóknocementu gr.12mm, barwione w masie, z bezbarwną powłoką ochronną, Kolorystyka i wymiary płyt zgodne z rys.architektonicznymi. Uwaga: po wykonaniu docieplenia ścian, dokonać pomiarów z natury, sprawdzić i w miarę potrzeby skorygować wymiary 403<m2>	m ² m ²	 403,000	 403,000
					RAZEM	403,000
78 d.6	SST B-01.02	wycena indywidualna	Montaż płyt elewacyjnych z włóknocementu na podkonstrukcji w systemie niewidocznego mocowania - klejenie 403<m2>	m ² m ²	 403,000	 403,000
					RAZEM	403,000
7		45223500-1	Konstrukcja zadaszenia wejścia i kwietnika			
79 d.7	SST B-01.03	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: kostka betonowa do ponownego wykorzystania 1,70<m>*9,0<m>	m ² m ²	 15,300	 15,300
					RAZEM	15,300
80 d.7	SST B-01.00	KNR 2-01 0310-02	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 III) 13,5<m2>*1,1<m>	m ³ m ³	 14,850	 14,850
					RAZEM	14,850
81 d.7	SST B-01.03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu gr.10cm pod fundamenty daszku i kwietnika 1,85<m>*1,66<m>*0,10<m>+8,0<m>*0,5<m>*0,10<m>	m ³ m ³	 0,707	 0,707
					RAZEM	0,707
82 d.7	SST B-01.03	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,35<m>*0,30<m>*7,80<m>	m ³ m ³	 0,819	 0,819
					RAZEM	0,819
83 d.7	SST B-01.03	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1,60<m>*1,56<m>*0,30<m>	m ³ m ³	 0,749	 0,749
					RAZEM	0,749
84 d.7	SST B-01.04	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazda o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belki stalowej 1	gniazd. gniazd.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
85 d.7	SST B-01.03	KNR 4-01 0206-01 analogia	Obetonowanie końcówki beleki stalowej Uwaga: w pozycji ująć materiał dwuteownik 120 St3S dł. 1,80m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
86 d.7	SST B-01.03	KNR 2-02 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do beton - żelbetowa konstrukcja daszku 10,59<m2>*1,56<m>	m ² m ²	 16,520	 16,520
					RAZEM	16,520
87 d.7	SST B-01.03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów i daszka - pręty żelazne o śr. 8-12 mm 271,806<kg>	kg kg	 271,806	 271,806
					RAZEM	271,806
88 d.7	SST B-01.00	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacja pozioma fundamentów kwietnika dwuwarstwowa z papy termozgrzewalnej 7,80<m>*0,30<m>	m ² m ²	 2,340	 2,340
					RAZEM	2,340
89 d.7	SST B-01.04	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Mur kwietnika z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,80<m>*0,24<m>*1,20<m>	m ³ m ³	 2,246	 2,246
					RAZEM	2,246
90 d.7	SST B-01.04	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 7,80<m>*0,5<m>*2+7,80<m>*0,24<m>	m ² m ²	 9,672	 9,672
					RAZEM	9,672

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	SST B-01.00 d.7	TZKNBK VII -18	Izolacja pozioma powłokowa z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 7,80<m>*0,8<m>*2	m ²		
				m ²	12,480	
					RAZEM	12,480
92	SST B-01.00 d.7	TZKNBK VII -19	Izolacja pozioma powłokowa z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa poz.91	m ²		
				m ²	12,480	
					RAZEM	12,480
93	SST B-01.00 d.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 14,85-0,75-2,34	m ³		
				m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
94	SST B-01.00 d.7	KNR 2-31 23101-03	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" Uwaga: kostka betonowa z rozbiórki 6	m ²		
				m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
95	SST B-01.00 d.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96	SST B-01.00 d.7	KNP2 1317-02 1317-02. 01 analogia	Zagruntowanie powierzchni betonu impregnatem gruntowanie powierzchni zadaszzenia i kwietnika 6,51<m>*1,50<m>+6,41<m>*1,50<m>+1,15<m>+poz.90	m ²		
				m ²	30,202	
					RAZEM	30,202
97	SST B-01.00 d.7	KNR 2-02 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - daszek, kwietnik poz.96	m ²		
				m ²	30,202	
					RAZEM	30,202
8			Obróbki blacharskie			
98	SST B-01.00 d.8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki ogniomurów (15,04+21,60+19,50+4,03+11,07)*(0,35+0,24)	m ²		
				m ²	42,032	
					RAZEM	42,032
99	SST B-01.00 d.8	wycena indywidualna	Przedłużenie gzymsu o 25cm od strony zaplecza (21,57<m>+16,46<m>)*0,25<m>	m ²		
				m ²	9,508	
					RAZEM	9,508
100	SST B-01.00 d.8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki gzymsu przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (21,57<m>+16,46<m>)*0,35<m>	m ²		
				m ²	13,310	
					RAZEM	13,310
101	SST B-01.00 d.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.50	m		
				m	41,630	
					RAZEM	41,630
102	SST B-01.00 d.8	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.51	m		
				m	39,400	
					RAZEM	39,400
9		45262100-2	Rusztowania			
103	SST B-01.00 d.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (21,57<m>+16,46<m>+11,07<m>+4,03<m>+19,50<m>+21,60<m>+15,04<m>)*12,50<m>	m ²		
				m ²	1 365,875	
					RAZEM	1 365,875
104	d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78)			
10		45450000-6	Prace wykończeniowe i porządkowe			
105	SST B-01.00 d.10	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.10	SST B-01.00		Montaż zdemontowanych wcześniej urządzeń (klimatyzator, kamery itp.) 7	szt. szt.	7,000	7,000
					RAZEM	7,000
107 d.10	SST B-01.00	KNR 2-21 0218-02 analogia	Wypełnienie kwietnika ziemią urodzajną 8,74<m2>*0,35<m>	m ³ m ³	3,059	3,059
					RAZEM	3,059
108 d.10	SST B-01.00	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczy- mi na odległość 9 km 3,37	m ³ m ³	3,370	3,370
					RAZEM	3,370
109 d.10	SST B-01.00		Koszt utylizacji gruzu poz.108*2,1	t t	7,077	7,077
					RAZEM	7,077
110 d.10	SST B-01.00	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie zdemontowanej stolarki i blacharki samochodami skrzy- niowymi na odległość 9 km 8,0<m3>	m ³ m ³	8,000	8,000
					RAZEM	8,000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 37	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	0,00				0,00%
1.1	1 - 8	Wymiana stolarki okiennej	0,00				0,00%
1.2	9 - 15	Wymiana stolarki drzwiowej	0,00				0,00%
1.3	16 - 22	Zamurowanie otworu drzwiowego do pom. węzła c.o.	0,00				0,00%
1.4	23 - 37	Wykonanie nowego otworu i drzwi do pom. węzła c.o.	0,00				0,00%
2	38 - 41	Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne	0,00				0,00%
3	42 - 46	Konstrukcja wsporcza pod pompę ciepła	0,00				0,00%
4	47 - 48	Docieplenie stropodachu	0,00				0,00%
5	49 - 73	Docieplenie ścian zewnętrznych	0,00				0,00%
5.1	49 - 54	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00				0,00%
5.2	55 - 62	Docieplenie ścian fundamentowych	0,00				0,00%
5.3	63 - 73	Docieplenie ścian	0,00				0,00%
6	74 - 78	Elewacja budynku	0,00				0,00%
7	79 - 97	Konstrukcja zadaszenia wejścia i kwietnika	0,00				0,00%
8	98 - 102	Obróbki blacharskie	0,00				0,00%
9	103 - 104	Rusztowania	0,00				0,00%
10	105 - 110	Prace wykończeniowe i porządkowe	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł