
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Branża budowlana
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Dach
45262521-9 Elewacje
45421000-4 Stolarka
45450000-6 Ślusarka
45324000-4 Tynki i okładziny
45430000-0 Posadzki
45442100-8 Malowanie
45310000-3 Branża elektryczna
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45316000-5 Instalacja elektryczna

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gimnazjum im. Jana Pawła II w Korytowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 97/1, 97/2, 105, 106, 107
Korytowo 1
86-122 Bukowiec
INWESTOR : Gmina Bukowiec
ADRES INWESTORA : ul. Dr Fl. Ceynowy 14
86-122 Bukowiec
BRANŻA : Budowlana, Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Gimnazjum im. Jana Pawła II w Korytowie					
1 45210000-2 Branża budowlana					
1.1 45110000-1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	01 0545-05				
		3.90+8.84	m	12.740	
				RAZEM	12.740
2	KNR-W 4-	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	01 0545-08				
	analogia				
	elewacja b	0.19*(1.63*1)	m ²	0.310	
	elewacja f	0.19*(1.63*6)	m ²	1.858	
	elewacja h	0.19*(1.63*2+0.96)	m ²	0.802	
				RAZEM	2.970
3	KNR-W 4-	Demontaż parapetów wewnętrznych	m ²		
d.1.1	01 0545-08				
	analogia				
	elewacja c	0.35*(0.7*3)	m ²	0.735	
				RAZEM	0.735
4	KNR 0-19	Demontaż drzwi drewnianych z ościeżnicą	m ²		
d.1.1	0928-12				
	analogia				
	elewacja c	2.56*1.0	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji dachowych z elementów stalowych	m ²		
d.1.1	0803-01				
	analogia				
	elewacja h	2.50*1.50	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.1	1107-01				
	1107-04				
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
1.2 45261000-4 Dach					
7	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z granulowanej wełny mineralnej wdmuchiwaną w przestrzeń międzystropową	m ²		
d.1.2	02 0612-03	/grubość izolacji z wełny mineralnej 29 cm/			
		74.05	m ²	74.050	
				RAZEM	74.050
1.3 45262521-9 Elewacje					
8	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m ²		
d.1.3	1604-01/02				
	elewacje	84.37+84.78+21.56	m ²	190.710	
				RAZEM	190.710
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /ściany, ocieplenie gr. 20 cm/	m ²		
d.1.3	2614-01				
	elewacja b	21.56	m ²	21.560	
	otwory	-1.63*1.93*1	m ²	-3.146	
	elewacja f	73.67	m ²	73.670	
	otwory	-1.63*1.93*6	m ²	-18.875	
	elewacja h	72.05	m ²	72.050	
	otwory	-1.63*1.93*2-2.33	m ²	-8.622	
				RAZEM	136.637
10	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.3	2614-07				
	elewacja b	0.30*(1.63*1+1.93*2)	m ²	1.647	
	elewacja f	0.30*(1.63*6+1.93*12)	m ²	9.882	
	elewacja h	0.30*(1.63*2+1.93*4)	m ²	3.294	
				RAZEM	14.823
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2612-08				
	elewacja b	(1.63*1+1.93*2)+3.66	m	9.150	
	elewacja f	(1.63*6+1.93*12)+7.51	m	40.450	
	elewacja h	(1.63*2+1.93*4+0.96+1.22*2+2.64*2+1.55)	m	21.210	
				RAZEM	70.810
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.3	2612-09				
	elewacja f	9.81	m	9.810	
	elewacja h	9.74-1.55	m	8.190	
				RAZEM	18.000
1.4 45421000-4 Stolarka					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1.4	KNR 0-19 0930-08 elewacja c	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, drewniane o pow. do 1.5 m ² /kolor biały, U=0,9 W/m ² K/ 0.7*0.90*3	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
15 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-03 analogia elewacja c	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² /U=0,9 W/m ² K/ 2.56*1.0	m ²		
			m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
1.5 45450000-6 Ślusarka					
17 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku /ponowny montaż/ 3.90+8.84	m		
			m	12.740	
				RAZEM	12.740
18 d.1.5	KNR-W 2-02 1017-02 analogia elewacja h	Świetliki o powierzchni 1.0-1.5 m ² z poliwęglanu /zadaszenie nad wejściem do budynku/ 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.5	KNR-W 2-02 2104-02 analogia elewacja b elewacja c elewacja f elewacja h	Parapety stalowe zewnętrzne, malowane proszkowo, w kolorze ceglanym, szerokości 35 cm (1.63*1) (0.7*3) (1.63*6) (1.63*2+0.96)	m		
			m	1.630	
			m	2.100	
			m	9.780	
			m	4.220	
				RAZEM	17.730
20 d.1.5	KNR-W 2-02 2104-02 analogia elewacja c	Parapety PCV wewnętrzne szerokości 35 cm 0.7*3	m		
			m	2.100	
				RAZEM	2.100
21 d.1.5	KNR-W 2-02 1215-02 elewacja h	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 45324000-4 Tynki i okładziny					
22 d.1.6	KNR-W 2-02 2011-02 pomieszczenia wew.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 12.50	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
23 d.1.6	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (12.87+8.61+11.04+22.71+13.33+3.55+5.37)	m ²		
			m ²	77.480	
				RAZEM	77.480
1.7 45430000-0 Posadzki					
24 d.1.7	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów i podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, antypoślizgowe, mrozoodporne, w kolorze grafitowym 0.81+0.68+0.35+0.16	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8 45442100-8 Malowanie					
25 d.1.8	KNR K-04 0101-05 elewacje	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.9+poz.10	m ²		
			m ²	151.460	
				RAZEM	151.460
26 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.25	m ²		
			m ²	151.460	
				RAZEM	151.460
27 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-07 KS2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem /kolor/ (6.87-1.5)*(5.93*2+2.17*2)-1.45*2.64-0.8*2.0	m ²		
			m ²	81.566	
				RAZEM	81.566
28 d.1.8	KNR-W 2-02 1508-01	Jednokrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	KS2	$(1.5) \cdot (5.93 \cdot 2 + 2.17 \cdot 2) - 1.45 \cdot 2.64 - 0.8 \cdot 2.0$	m ²	18.872	
				RAZEM	18.872
29 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem /biały/ poz.23	m ²		
			m ²	77.480	
				RAZEM	77.480
2	45310000-3	Branża elektryczna			
2.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
30 d.2.1	KNR 4-03 1134-01 elewacje	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45316000-5	Instalacja elektryczna			
31 d.2.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000