
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUD. ZESPOŁU SZKÓŁ W OSTRÓWKU
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓWEK
INWESTOR : URZĄD GMINY KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : GEN. FR. ŻYMIRSKIWGO 38
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Nejman
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNEK GŁÓWNY					
1 Izolacja pionowa					
1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 17cm	m ²		
d.1	2612-01				
	analogia				
		181.3	m ²	181.30	
				RAZEM	181.30
2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06				
		181.3	m ²	181.30	
				RAZEM	181.30
3	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - pierwsza warstwa/ GRUNT	m ²		
d.1	0927-01				
	analogia				
		181.3	m ²	181.30	
				RAZEM	181.30
4	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- TYNK TYPU MARMURIT	m ²		
d.1	0927-03				
	analogia				
		181.3	m ²	181.30	
				RAZEM	181.30
2 ROZEBRANIE I WYKONANIE OPASKI					
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05				
		131.88	m ²	131.88	
				RAZEM	131.88
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0125-04				
		131.88	m ²	131.88	
				RAZEM	131.88
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02				
	0108-04				
		188.4*0.2	m ³	37.68	
				RAZEM	37.68
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02				
		74.9	m ²	74.90	
				RAZEM	74.90
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01				
		166.48	m	166.48	
				RAZEM	166.48
10	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km	m		
d.2	0806-07				
		188.4	m	188.40	
				RAZEM	188.40
11	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.2	0107-01				
		7.49	m ³	7.49	
				RAZEM	7.49
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-01				
		74.9	m ²	74.90	
				RAZEM	74.90
13	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.2	0408-02				
	z.sz.2.2.2.2.				
	9911-02				
		74.9*0.2	m ³	14.98	
				RAZEM	14.98
14	KNNR 1	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2	0503-01				
	analogia				
		157.4	m ²	157.40	
				RAZEM	157.40
15	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.2	0507-03				
		157.4	m ²	157.40	
				RAZEM	157.40
3 OCIEPLENIE ELEWACJI					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		234	szt.	234.00	
				RAZEM	234.00
17 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
18 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		695.4	m ²	695.40	
				RAZEM	695.40
19 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
20 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
21 d.3	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		1850.4	szt.	1850.40	
				RAZEM	1850.40
22 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
23 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- druga warstwa	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
24 d.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		211.8	m ²	211.80	
				RAZEM	211.80
25 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		786.9	m	786.90	
				RAZEM	786.90
26 d.3	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
27 d.3	KNR 0-17 0927-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa- tynk silikonowy	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
28 d.3	KNR 0-17 0927-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- tynk silikonowy	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
29 d.3	KNR 0-17 0927-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm- tynk silikonowy	m ²		
		1850.4	m ²	1850.40	
				RAZEM	1850.40
30 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		285.5	m ²	285.50	
				RAZEM	285.50
31 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		2.9	m ³	2.90	
				RAZEM	2.90

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 2.9	m ³ m ³	 2.90	
				RAZEM	2.90
4 OCIEPLENIE STROPODACHU I WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH, PARAPETÓW					
33 d.4	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 163.7*2	m m	 327.40	
				RAZEM	327.40
34 d.4	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 424.6	m m	 424.60	
				RAZEM	424.60
35 d.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 327.4	m m	 327.40	
				RAZEM	327.40
36 d.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 321	m m	 321.00	
				RAZEM	321.00
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 163.5*2*0.5	m ² m ²	 163.50	
				RAZEM	163.50
38 d.4	NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- montaż parapetów z balchy powlekanej 543	m ² m ²	 543.00	
				RAZEM	543.00
39 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 454.4	m m	 454.40	
				RAZEM	454.40
5 REMONT STUDNI DOŚWIELAJACYCH I MURKÓW OPOROWYCH					
40 d.5	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki 98.5	m ² m ²	 98.50	
				RAZEM	98.50
41 d.5	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 22	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
42 d.5	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 43.4	m m	 43.40	
				RAZEM	43.40
43 d.5	KNR 0-17 0927-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa/ GRUNT 98.5	m ² m ²	 98.50	
				RAZEM	98.50
44 d.5	KNR 0-17 0927-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- TYNK TYPU MARMURIT 98.5	m ² m ²	 98.50	
				RAZEM	98.50
6 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ					
45 d.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 443.55	m ² m ²	 443.55	
				RAZEM	443.55
46 d.6	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 443.55	m ² m ²	 443.55	
				RAZEM	443.55
47 d.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 476	m m	 476.00	
				RAZEM	476.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 223.8	m ² m ²	 223.80	
				RAZEM	223.80
49 d.6	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł- podokienniki Konglomerat 159	szt. szt.	 159.00	
				RAZEM	159.00
50 d.6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (OKNA MIN. 5-CIO KOMOROWE O MIN WSPÓŁCZ. PRZENIKANIA U- 0,9 SZYBA ZESPOLONA 443.55	m ² m ²	 443.55	
				RAZEM	443.55
51 d.6	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wahadłowych oszklonych na budowie-- drzwi drewniane 8.6	m ² m ²	 8.60	
				RAZEM	8.60
52 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	 2.30	
				RAZEM	2.30
53 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2.3	m ³ m ³	 2.30	
				RAZEM	2.30
7 ROBOTY REMONTOWE DACHU INNE PRACE TOWARZYSZĄCE					
54 d.7	KNR 7-12 0102-01 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 1658.9	m ² m ²	 1658.90	
				RAZEM	1658.90
55 d.7	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych- blacha trapezowa 1658.9	m ² m ²	 1658.90	
				RAZEM	1658.90
56 d.7	KNR 7-12 0209-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych- blacha trapezowa Krotność = 2 1658.9	m ² m ²	 1658.90	
				RAZEM	1658.90
57 d.7		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
58 d.7	kalk. własna	Montaż daszków systemowych 0,9 x 2,5 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
59 d.7	kalk. własna	Montaż balustrad stalowych z kształownika 400x800 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.7	kalk. własna	Demontaż istniejącej i Montaż podbitki nad okapami- PCV kolor do uzgodnienia z Inwestorem 178.75	m ² m ²	 178.75	
				RAZEM	178.75