

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : OPERY NOVA - PRZEBUDOWA STROPODACHU WRAZ Z UKŁADEM SUFITU PODWIESZONEGO  
NAD SALĄ MANRU  
ADRES INWESTYCJI : 85-070 BYDGOSZCZ UL.MARSZAŁKA FOCHA 5 dz.nr.3/8 obręb 0109  
INWESTOR : OPERA NOVA  
ADRES INWESTORA : 85-070 BYDGOSZCZ UL.MARSZAŁKA FOCHA 5  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GANDECKI  
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr 202 z 16 września 2004 roku poz.2072  
Każdy potencjalny OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót koniecznych do wykonania ,a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA ,który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
2	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEKTRYCZ- NE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA STROPODACHU</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		423,80	m <sup>2</sup>	423,800	
				RAZEM	423,800
2	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr.4 cm	m <sup>2</sup>		
		382,14	m <sup>2</sup>	382,140	
				RAZEM	382,140
3	KNR 2-02 d.1 0609-03-ana- logia	Rozebranie styropianu gr.4 cm	m <sup>2</sup>		
		423,80	m <sup>2</sup>	423,800	
				RAZEM	423,800
4	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		423,80	m <sup>2</sup>	423,800	
				RAZEM	423,800
5	KNR 2-02 d.1 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		33,78	m <sup>2</sup>	33,780	
				RAZEM	33,780
6	KNR 2-02 d.1 2011-01	Rozbiórka okładzin gk na sufitach	m <sup>2</sup>		
		33,78	m <sup>2</sup>	33,780	
				RAZEM	33,780
7	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		181,43	m <sup>2</sup>	181,430	
				RAZEM	181,430
8	d.1 analiza indywidualna	Demontaż styropianu oraz wyprawy tynkarskiej na siatce	m <sup>2</sup>		
		181,43	m <sup>2</sup>	181,430	
				RAZEM	181,430
9	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych	m <sup>2</sup>		
		67,89*2	m <sup>2</sup>	135,780	
				RAZEM	135,780
10	KNR 2-02 d.1 1001-08-ana- logia	Demontaż okien drewnianych zespolonych	m <sup>2</sup>		
		67,89	m <sup>2</sup>	67,890	
				RAZEM	67,890
11	d.1 analiza indywidualna	Demontaż rolet zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		67,89	m <sup>2</sup>	67,890	
				RAZEM	67,890
12	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		423,80*0,0052	t	2,204	
				RAZEM	2,204
13	d.1 analiza indywidualna	Oplata za skup blachy miedzianej na legalnym skupie	kg		
		-423,80* 5,2	kg	-2 203,760	
				RAZEM	-2 203,760
14	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,04+poz.3*0,04+poz.4*0,01+poz.6*0,05+poz.8*0,1+poz.9*0,1+poz.10*0,02	m <sup>3</sup>	71,243	
				RAZEM	71,243

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i ziemi na legalnym składowisku	t		
		poz.14*1,0	t	71,243	
				RAZEM	71,243
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-01-analogia		m <sup>2</sup>	202,520	
		202,52		RAZEM	202,520
17	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0527-01-analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	524,400	
		524,40		RAZEM	524,400
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 24 cm zgodnie z dok. tech	m <sup>2</sup>		
d.2	2613-01		m <sup>2</sup>	524,400	
		524,40		RAZEM	524,400
19	KNR 2-02	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
d.2	0616-04		m <sup>2</sup>	524,400	
		524,40		RAZEM	524,400
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01		m <sup>2</sup>	524,400	
		524,40		RAZEM	524,400
21	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowe GKF klej	m <sup>2</sup>		
d.2	2006-01		m <sup>2</sup>	88,450	
		88,45		RAZEM	88,450
22	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, GKF pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	2011-03		m <sup>2</sup>	197,050	
		83,36+87,18+26,51		RAZEM	197,050
23	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy fizeliny na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06		m <sup>2</sup>	285,500	
		258,99+26,51		RAZEM	285,500
24	KNR 2-02	Gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01		m <sup>2</sup>	285,500	
		poz.23		RAZEM	285,500
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków bez gruntowania zgodnie z dok.tech.	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01		m <sup>2</sup>	285,500	
		poz.23		RAZEM	285,500
26	KNR 2-02	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	2601-08-analogia		m	63,630	
		63,63		RAZEM	63,630
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-06		m <sup>2</sup>	67,890	
		67,89		RAZEM	67,890
28	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie konstrukcji stalowej pod sklejkę zgodnie z dok.tech.	m <sup>2</sup>		
		67,89	m <sup>2</sup>	67,890	
				RAZEM	67,890
29	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian ze sklejki o grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0402-07		m <sup>2</sup>	67,890	
		67,89		RAZEM	67,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30		Montaż klinów dachowych z wełny mineralnej zgodnie z dok.tech	m	RAZEM	67,890
d.2	analiza indywidualna	101,44	m	101,440	
				RAZEM	101,440
31	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2	1605-03	254,24	m <sup>2</sup>	254,240	
				RAZEM	254,240
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 24 cm zgodnie z dok.tech	m <sup>2</sup>		
d.2	2613-01	194,93	m <sup>2</sup>	194,930	
				RAZEM	194,930
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 18 cm zgodnie z dok.tech	m <sup>2</sup>		
d.2	2613-01	122,64	m <sup>2</sup>	122,640	
				RAZEM	122,640
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	317,570	
				RAZEM	317,570
35	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.2	0931-01	poz.34	m <sup>2</sup>	317,570	
				RAZEM	317,570
36	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w systemie	m <sup>2</sup>		
d.2	0931-02	poz.34	m <sup>2</sup>	317,570	
				RAZEM	317,570
37	KNR 0-23	Gruntowanie elewacji przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-03	poz.36	m <sup>2</sup>	317,570	
				RAZEM	317,570
38	KNR 0-28	Malowanie elewacji farbą zgodnie z dok.tech.	m <sup>2</sup>		
d.2	2630-05	poz.37	m <sup>2</sup>	317,570	
				RAZEM	317,570
39	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1604-01	181,43	m <sup>2</sup>	181,430	
				RAZEM	181,430
40	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09-analogia	393,29	m <sup>2</sup>	393,290	
				RAZEM	393,290
41	KNR 2-02	Gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	poz.40	m <sup>2</sup>	393,290	
				RAZEM	393,290
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02-analogia	poz.40	m <sup>2</sup>	393,290	
				RAZEM	393,290
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEKTRYCZNE</b>			
43		Demontaż instalacji elektrycznej (okablowanie+oprawy oświetleniowe)	m <sup>2</sup>		
d.3	analiza indywidualna	254,24	m <sup>2</sup>	254,240	
				RAZEM	254,240
44		Dostawa opraw wpuszczalnych LED do systemu DALI 3000K	szt		
d.3	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,00	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
45	d.3 analiza indywidualna	Dostawa opraw wpuszczalnych LED do systemu DALI 3000K	szt		
		21,00	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
46	d.3 analiza indywidualna	System oprawy nadbudowanej asymetryczna LED do systemu DALI 3000K	szt		
		45,00	szt	45,000	
				RAZEM	45,000
47	d.3 analiza indywidualna	Kompletny system DALI	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000