



Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji OBBUD Andrzej Kuleta
25-150 Kielce ul. Barwinek 15/60
tel. 500-173-833
e-mail: andrzej.kuleta@gmail.com

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO - WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W KIELCACH
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Wapiennikowa 21a
INWESTOR : WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W KIELCACH
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Wapiennikowa 21a
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kuleta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2020

WYKONAWCA :


Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji
OBBUD
Andrzej Kuleta
NIP: 657-167-50-59 REGON: 290714980
tel. 500 17 38 33, fax 41-36-22-107
25-150 KIELCE, ul. Barwinek 15/60

Data opracowania
Czerwiec 2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45321000-3	Elewacja			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02				
	Elewacja PD	36,2*6,8+12*3*2+8,5*0,5	m ²	322,41	
	Frontowa				
	Elewacja PN	36,2*6,8+12*3	m ²	282,16	
	Elewacja Zach	12,5*6,8	m ²	85,00	
	Elewacja Wsch	12,5*6,8	m ²	85,00	
	wykusz	7,99*2*2	m ²	31,96	
				RAZEM	806,53
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1613-01				
	poz.1		m ²	806,53	
				RAZEM	806,53
3	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01				
	poz.1		m ²	806,53	
				RAZEM	806,53
4	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01				
	Elewacja PD	1,65*1,07*30	m ²	52,97	
	Frontowa				
		0,5*0,6*13	m ²	3,90	
	Drzwi wejściowe	2,2*3,52	m ²	7,74	
	Witryna	5,4*3,52	m ²	19,01	
	bramy	2,0*2,40*2	m ²	9,60	
	Elewacja PN	1,65*1,07*35	m ²	61,79	
		0,5*0,6*12+0,5*1,1	m ²	4,15	
	Elewacja Zach	1,65*1,07*4	m ²	7,06	
		0,5*0,6*3	m ²	0,90	
	Elewacja Wsch	1,65*1,07*4	m ²	7,06	
		1,0*1,0*2	m ²	2,00	
		A (suma częściowa)	m ²	176,18	
	poz.9A		m ²	29,04	
				RAZEM	205,22
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z PCV nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05				
	analogia				
		8*7,09	m	56,72	
				RAZEM	56,72
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01				
	Elewacja PD	36,2*(6,68+1,3)	m ²	288,88	
	Frontowa				
	Elewacja PN	36,2*(6,8+0,95)	m ²	280,55	
	Elewacja Zach	12,5*(6,92+1,34)	m ²	103,25	
	Elewacja Wsch	12,5*(6,813+1,043)	m ²	98,20	
	wykusz	(7,99+1,47)*2*2,5	m ²	47,30	
	łącznik	-2,56*4,0	m ²	-10,24	
	dobudówka	-7,78*4,17	m ²	-32,44	
		A (suma częściowa)		775,50	
	pas nad gzyms	(36,2+12,5)*2*0,52	m ²	50,65	
	ściany szczytowe	0,5*11,2*5,4*2	m ²	60,48	
		0,5*11,2*4,8	m ²	26,88	
		B (suma częściowa)		138,01	
	-poz.4		m ²	-205,22	
				RAZEM	708,29
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie	m		
d.1	2612-09				
	obwód budynku	(36,2+12,5)*2	m	97,40	
	wykusz	2,5*2	m	5,00	
	drzwi wejściowe	-3,52	m	-3,52	
	dobudówka	-7,78	m	-7,78	
	łącznik	-2,56	m	-2,56	
				RAZEM	88,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty styropianowe gr. 10cm EPS 031 poz.6A-poz.4A	m ² m ²	 599,32	
				RAZEM	599,32
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian płyty styropianowe gr. 5cm EPS 031	m ²		
	witryna okna	0,5*9*4,1 1,65*1,07*6 A (obliczenia pomocnicze)		18,45 10,59 =====	
	pas nad gzym- sem	(36,2+12,5)*2*0,52	m ²	50,65	
	ściany szczyto- we	0,5*11,2*5,4*2 0,5*11,2*4,8 -poz.A	m ² m ² m ²	60,48 26,88 -29,04	
				RAZEM	108,97
10 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży płyty styropianowe gr. 3 cm EPS 031	m ²		
	Elewacja PD Frontowa	=====			
	Drzwi wejścio- we	(1,65*2+1,07)*33 2,2*2+3,52		144,21 7,92	
	Witryna	5,4*2+3,52 9+2*6		14,32 21,00	
	Elewacja PN	=====			
	Elewacja Zach	(1,65*2+1,07)*38 =====		166,06	
	Elewacja Wsch	(1,65*2+1,07)*4 =====		17,48	
		A (obliczenia pomocnicze)		17,48	
		===== Otwory w cokole =====		388,47	
	Elewacja PD Frontowa	(0,44*2+0,53)*13		18,33	
	bramy	(2,0*2+2,40)*2		12,80	
	Elewacja PN	(0,44*2+0,53)*12+0,5*2+1,1		19,02	
	Elewacja Zach	(0,44*2+0,53)*3		4,23	
	Elewacja Wsch	(1,0+1,0+1,0)*2 B (obliczenia pomocnicze)		6,00	
		poz.A*0,21 poz.B*0,17	m ² m ²	60,38 81,58 10,26	
				RAZEM	91,84
11 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym poz.10A 6*8,4+2*4,17	m m m	 388,47 58,74	
				RAZEM	447,21
12 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.8+poz.9)*5	szt. szt.	 3 541,45	
				RAZEM	3 541,45
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie war- stwy siatki na ścianach poz.8+poz.9	m ² m ²	 708,29	
				RAZEM	708,29
14 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie war- stwy siatki na ościeżach poz.10	m ² m ²	 91,84	
				RAZEM	91,84
15 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na pod- łoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.8+poz.9+poz.10	m ² m ²	 800,13	
				RAZEM	800,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CER-MIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>np. Tynk cienkowarstwowy ATLAS silikonowy, kolory gr. 1, opak. 25 kg</i> poz.8 poz.8+poz.9 -poz.18	m ² m ² m ²	599,32 708,29 -102,24	
				RAZEM	1 205,37
17 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CER-MIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm <i>np. Tynk cienkowarstwowy ATLAS silikonowy, kolory gr. 1, opak. 25 kg</i> poz.10 -poz.19	m ² m ²	91,84 -10,26	
	cokół			RAZEM	81,58
18 d.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - COKÓŁ 36,2*(1,47+1,3)/2+8,5*0,5	m ²		
	Elewacja PD Frontowa		m ²	54,39	
	drzwi wejściowe	-3,52*1,0	m ²	-3,52	
	wykus	2,5*1,47*2	m ²	7,35	
	Elewacja PN łącznik	36,2*0,95	m ²	34,39	
	Elewacja Zach	-2,56*0,95	m ²	-2,43	
	Elewacja Wsch	12,5*1,04	m ²	13,00	
	dobudówka garaże	12,5*1,34	m ²	16,75	
		-7,78*1,04	m ²	-8,09	
		-2,0*2,40*2	m ²	-9,60	
				RAZEM	102,24
19 d.1	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - COKÓŁ poz.10B*0,17	m ² m ²		
				10,26	
				RAZEM	10,26
20 d.1	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm - Materiał z odzysku poz.5	m m		
				56,72	
				RAZEM	56,72
21 d.1	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8,65*6	m m		
				51,90	
				RAZEM	51,90
22 d.1	KNNR 5 0101- 05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton poz.21	m m		
				51,90	
				RAZEM	51,90
23 d.1	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - Drut z odzysku poz.22	m m		
				51,90	
				RAZEM	51,90
24 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.		
				6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1	KNR 2-02 1205-01 analogia	Demontaż - Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 2,0*2,4*2	m ² m ²		
				9,60	
				RAZEM	9,60
26 d.1	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe ocieplane - Montaż nowych bram z poszerzeniem otworów o ok. 10-15cm 2,15*2,4*2	m ² m ²		
				10,32	
				RAZEM	10,32
27 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22)			