



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 : Termoizolacja ścian zewnętrznych budynku administracyjno-biurowego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Kielcach przy ul. Wapiennikowej 21A  
 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 : Aktualizacja Wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 Aktualizacja Wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

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

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

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 599,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>599,32</b>
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 <sup>2</sup>		
	witryna okna	0,5*9*4,1 1,65*1,07*6 A (obliczenia pomocnicze)		18,45 10,59 =====	
				29,04	
	pas nad gzymsem	(36,2+12,5)*2*0,52	m <sup>2</sup>	<b>50,65</b>	
	ściany szczytowe	0,5*11,2*5,4*2	m <sup>2</sup>	<b>60,48</b>	
		0,5*11,2*4,8 -poz.A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>26,88</b> <b>-29,04</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,97</b>
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 <sup>2</sup>		
		=====			
	Elewacja PD Frontowa	(1,65*2+1,07)*33		144,21	
	Drzwi wejściowe	2,2*2+3,52		7,92	
	Witryna	5,4*2+3,52 9+2*6		14,32 21,00	
		=====			
	Elewacja PN	(1,65*2+1,07)*38		166,06	
		=====			
	Elewacja Zach	(1,65*2+1,07)*4		17,48	
		=====			
	Elewacja Wsch	(1,65*2+1,07)*4 A (obliczenia pomocnicze)		17,48 =====	
				388,47	
		===== Otwory w cokole =====			
	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 =====	
				60,38	
		poz.A*0,21	m <sup>2</sup>	<b>81,58</b>	
		poz.B*0,17	m <sup>2</sup>	<b>10,26</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,84</b>
11 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.10A 6*8,4+2*4,17	m m m	 388,47 58,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>447,21</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 541,45</b>
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.8+poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,29</b>
14 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,84</b>
15 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłóżę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.8+poz.9+poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,13</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 d.1 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 Akrylowy, kolory gr. I, opak. 25 kg</i> poz.8+poz.9 -poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 708,29 -102,24	 <b>RAZEM</b> <b>606,05</b>
17	KNR 0-23 d.1 0933-04  cokół	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 Akrylowy, kolory gr. I, opak. 25 kg</i> poz.10 -poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,84 -10,26	 <b>RAZEM</b> <b>81,58</b>
18	KNR 0-17 d.1 0929-03  Elewacja PD Frontowa drzwi wejściowe wykusze Elewacja PN łącznik Elewacja Zach Elewacja Wsch dobudówka garaże	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 -3,52*1,0 2,5*1,47*2 36,2*0,95 -2,56*0,95 12,5*1,04 12,5*1,34 -7,78*1,04 -2,0*2,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,39 -3,52 7,35 34,39 -2,43 13,00 16,75 -8,09 -9,60	 <b>RAZEM</b> <b>102,24</b>
19	KNR 0-17 d.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,26	 <b>RAZEM</b> <b>10,26</b>
20	NNRNKB 202 d.1 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winyłu o śr. 125 mm - Materiał z odzysku poz.5	m m	 56,72	 <b>RAZEM</b> <b>56,72</b>
21	KNNR 9 0601- d.1 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8,65*6	m m	 51,90	 <b>RAZEM</b> <b>51,90</b>
22	KNNR 5 0101- d.1 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	 <b>RAZEM</b> <b>51,90</b>
23	KNR 5-08 d.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - Druk z odzysku poz.22	m m	 51,90	 <b>RAZEM</b> <b>51,90</b>
24	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,00	 <b>RAZEM</b> <b>6,00</b>
25	KNR 2-02 d.1 1205-01 analogia	Demontaż - Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 2,0*2,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,60	 <b>RAZEM</b> <b>9,60</b>
26	KNR 2-02 d.1 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe ocieplane - Montaż nowych bram z poszerzeniem otworów o ok. 10-15cm 2,15*2,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,32	 <b>RAZEM</b> <b>10,32</b>
27	KNR 2-02 r.16 d.1 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)			<b>RAZEM</b> <b>10,32</b>