

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261400-8 Pokrywanie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontowych robót budowlanych w budynkach uczelni
ADRES INWESTYCJI : 21-500 Biała Podlaska ul. Sidorska 95/97 ; ul. Sidorska 102
INWESTOR : Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II
ADRES INWESTORA : 21-500 Biała Podlaska ul. Sidorska 95/97

DATA OPRACOWANIA : 2018-04-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachów i kominów ul. Sidorska 102					
1		Budynek 95/97- dach główny			
1 d.1	KNR-W 4-01 0537-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych: o szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej 300*0,25	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0537-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych: o szer. ponad 25 cm z blachy powlekanej 1,0*25,0	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 0,50*30,0	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNR 2-02 1202-05 analogia	Świetlik z klapą dymową - dostawa i montaż nowego świetlika wym. 240x120 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-02 1202-05 analogia	Świetlik stalowe - dostawa i montaż nowego świetlika wym. 240x120 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 35,000	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1	analiza włas- na	Wykonanie uszczelnień kominów wentylacyjnych i przejść dachowych 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	analiza włas- na	Wykonanie daszków z blachy 4,000	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku 0,25*15,0	m ² m ²	 3,750	
				RAZEM	3,750
2		Nad aulami- niski dach 95/97			
10 d.2	analiza włas- na	Demontaż profili ściennych 35,000	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm 135,000	m ² m ²	 135,000	
				RAZEM	135,000
12 d.2	analiza włas- na	Obróbki z papy termozgrzewalnej 35,000	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.2	KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itp., w dachu krytym dachówkami holenderkami lub płytami falistymi bitumicznymi: blachą ocynkowaną 0,25*35,0	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
14 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grub. 0,70 mm 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	analiza włas- na	Montaż zdemontowanych paneli ściennych 35,000	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
3		Nad stołówką - 95/97			
16 d.3	analiza włas- na	Demontaż profili ściennych /kasetony/ 19,000	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
17 d.3	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm 82,000	m ² m ²	 82,000	
				RAZEM	82,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	analiza włas- d.3 na	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m		
		23,000	m	23,000	
				RAZEM	23,000
19	analiza włas- d.3 na	Montaż zdemontowanych paneli ściennych	m		
		19,000	m	19,000	
				RAZEM	19,000
20	KNR-W 4-01 d.3 0537-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych: o szer. do 25 cm z blachy ocynkowanej 0,25*23,0	m ²		
			m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
4		Budynek 102			
21	KNR-W 4-01 d.4 0212-07	Rozebranie - ręczne rozbitcie betonowych czapek kominowych	m ²		
		0,5*0,5+0,5*1,72+0,5*1,37+0,5*0,5+0,5*1,72+0,5*0,5+0,5*1,32+0,5*1,72+0,5*2,1+0,5*3,42+0,5*2,5+0,5*2,5+0,5*2,1+0,5*1,72+0,5*0,78	m ²	12,235	
				RAZEM	12,235
22	KNR 4-01 d.4 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł	m ³		
		0,4*0,4*0,3+0,4*1,62*0,2+0,4*1,27*0,3+0,4*0,4*0,5+0,4*1,62*0,25	m ³	0,572	
		0,4*0,4*0,35+0,4*1,22*0,35+0,4*1,62*0,2+0,4*2,00*0,25+0,4*3,32*0,25	m ³	0,888	
		0,4*2,40*0,30+0,4*2,40*0,25+0,4*2,00*0,25+0,4*1,62*0,3+(1,52+0,88+0,4)*0,4*0,3+0,4*0,68*0,3	m ³	1,340	
				RAZEM	2,800
23	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszowego	m ³		
		0,4*0,4*0,8+0,4*1,62*0,8+0,4*1,27*0,8+0,4*0,4*0,8+0,4*1,62*0,8	m ³	1,699	
		0,4*0,4*0,8+0,4*1,22*0,8+0,4*1,62*0,8+0,4*2,00*0,8+0,4*3,32*0,8	m ³	2,739	
		0,4*2,40*0,8+0,4*2,40*0,8+0,4*2,00*0,8+0,4*1,62*0,8+(1,52+0,88+0,4)*0,4*0,8+0,4*0,68*0,8	m ³	3,808	
				RAZEM	8,246
24	KNR 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. do 6 mm	kg		
		350,000	kg	350,000	
				RAZEM	350,000
25	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²		
		12,235	m ²	12,235	
				RAZEM	12,235
26	KNR-W 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²		
		0,07*(1,6+4,04+3,34+4,04+1,6+3,24+4,04+4,8+7,44+5,6+5,6+4,8+4,04+3,44+0,88+0,4+1,48)+12,23	m ²	16,457	
				RAZEM	16,457
27	KNR-W 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	m ²		
		16,460	m ²	16,460	
				RAZEM	16,460
28	KNR-W 4-01 d.4 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
29	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	m ²		
		0,25*(1,6+4,04+3,34+4,04+1,6+3,24+4,04+4,8+7,44+5,6+5,6+4,8+4,04+3,44+0,88+0,4+1,48)	m ²	15,095	
				RAZEM	15,095
30	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt.		
		166,000	szt.	166,000	
				RAZEM	166,000
5		Daszek budynek 102			
31	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 4-01 d.5 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.5 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
34	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka ręcznie szlichty cementowej wraz z ociepleniem z płyt korkowych	m ³		
		80	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
35	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej, ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
36	KNR-W 2-02 d.5 0534-02	Pokrycie koryt dachowych każdą następną warstwą papy asfaltowej na tkaninie technicznej na lepiku asfaltowym na zimno	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
37	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
38	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
39	KNR-W 2-02 d.5 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
40	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
41	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polibit WF" dwuwarstwowe	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
42	KNR 4-01 d.5 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odciinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 15 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6		Strona wschodnia budynek 102			
43	KNR 4-01 d.6 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
44	kalk. własna	Naprawa zewnętrznej ściany budynku z odtworzeniem	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polibit WF" dwuwarstwowe	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR 4-01 d.6 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odciinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 15 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7		Instalacje odgromowe			
47	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż z uzupełnieniem instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	kalk. własna	Pomiary instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacje wentylacyjne			
49	kalk. własna	Udrożnienie wszystkich kanałów wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	d.8 kalk. własna	Badania kominiarskie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacje wod-kan Budynek 102			
51	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z odłożeniem do późniejszego ułożenia	m		
d.9	0814-01				
	analogia				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR 2-31	Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej z odłożeniem do późniejszego ułożenia	m ²		
d.9	0815-07				
	analogia				
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
53	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.9	0217-06				
		78	m ³	78,000	
				RAZEM	78,000
54	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.9	0230-01				
		78	m ³	78,000	
				RAZEM	78,000
55	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.9	0236-03				
		78	m ³	78,000	
				RAZEM	78,000
56	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.9	0114-01				
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.9	0114-02				
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
58	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.9	0407-01				
	analogia				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.9	0511-02				
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
60	d.9 kalk. własna	Demontaż posadzki betonowej	m ³		
		1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
61	d.9 kalk. własna	Odtworzenie posadzki betonowej	m ³		
		1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	202 1134-01				
	analogia				
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
63	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.9	202 1130-01				
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 wykładziną typu Tarkett- kolor i typ do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		
d.9	0817-01				
	analogia				
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.9	0208-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.9	0208-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 4 d.9 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
68	KNNR 4 d.9 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR 2-15 d.9 0220-05	Dostawa i montaż zlewozmywaków na szafce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR 2-15 d.9 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - dostawa i montaż przepływowych ogrzewaczy wody z baterią	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR-W 2-15 d.9 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
72	KNR-W 2-15 d.9 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
73	KNR 2-15 d.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
74	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75	KNR 2-15 d.9 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
76	d.9 kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej kablem 4x2,5mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
77	KNNR 5 d.9 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
79	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNNR 4 d.9 1711-01	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV lite - rurociągi o śr. 150 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
81	d.9 kalk. własna	Włączenie się do istniejącej studni z kręgów o średnicy 1200	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000