
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych i sektorze mieszkaniowym.„, Etap I , Przebudowa zespołu budynków SPZZOZ - pawilon szpitalny
ADRES INWESTYCJI : ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 07-200 Wyszaków, DZ. NR 2622/2
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wyszakowie
ADRES INWESTORA : ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 07-200 Wyszaków
BRANŻA : PAWILON SZPITALNY - BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pawilon szpitalny (2)				0,00
1.1	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe				0,00
1.1.1	Rusztowania i osłony				0,00
1.1.2	Elewacje				0,00
1.1.3	Schody i daszki nad wejściami				0,00
1.1.4	Opaska				0,00
1.1.5	Dach				0,00
1.2	Prace zasadnicze na elewacji				0,00
1.2.1	Ocieplenie ścian ponad cokołem				0,00
1.2.2	Prace towarzyszące				0,00
1.2.2.1	Elementy na elewacji				0,00
1.2.2.2	Schody, balustrady , daszki nad wejściami				0,00
1.2.2.3	Opaska				0,00
1.3	Ocieplenie stropodachu				0,00
1.3.1	Prace ociepleniowe				0,00
1.3.2	Pokrycie dachu papą				0,00
1.3.3	Prace towarzyszące				0,00
1.4	Prace porządkowe				0,00
2	Prace związane z ochroną środowiska				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ELEWACJI ZESPOŁU BUDYNKÓW SPZZOZ W WYSZKOWIE" - PAWILON SZPI-TALNY					
1		Pawilon szpitalny (2)			
1.1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1.1		Rusztowania i osłony			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
1.1		146*9,8	m ²	1430,800	
				RAZEM	1430,800
2	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
1.1		poz.1	m ²	1430,800	
				RAZEM	1430,800
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1.	0420-04				
1.1		3*3*1,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.	0925-01				
1.1		290*1,1	m ²	319,000	
				RAZEM	319,000
1.1.2		Elewacje			
5		Demontaż metalowych elementów elewacji, zabezpieczenie przewodów elektrycz-nych, usunięcie zbędnych przewodów lub zabezpieczenie przewodów wiszących luźno na elewacji	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Demontaż elementów przeznaczonych do remontu i ponownego montażu: tablice adresowe, uchwyty flag, jednostko klimatyzacyjne oraz kanały wentylacyjne itp.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek - wykucie krutek wentylacyjnych na elewacji	szt.		
d.1.	0354-13				
1.2		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2 - 100% tynków na elewacjach wraz z glifami	m ²		
d.1.	0701-05				
1.2		600+136+540+86 +295<elewacja> -298 <okna> 695*0,2 <glify>	m ² m ² m ²	1657,000 -298,000 139,000	
				RAZEM	1498,000
9	KNR 4-01	Rozebranie istniejącego ocieplenia ścian	m ²		
d.1.	0426-04				
1.2	analogia	poz.8	m ²	1498,000	
				RAZEM	1498,000
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla montażu ściągów w cegle	m		
d.1.	1001-05				
1.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
d.1.	1303-01				
1.2		15*0,62	kg	9,300	
				RAZEM	9,300
12	KNKRB 5	Zaprawienie bruzd o szer.do 2.5 cm	m		
d.1.	0902-01				
1.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0310-02				
1.2	analogia	30*0,1	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z	m ²		
d.1.	0724-03	cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)			
1.2		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1.2	analogia	poz.8	m ²	1498,000	
				RAZEM	1498,000
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	2611-02				
1.2	analogia	poz.8	m ²	1498,000	
				RAZEM	1498,000
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża dla ścian ponad cokołem	m ²		
d.1.	2611-05				
1.2		540+136+600	m ²	1276,000	
				RAZEM	1276,000
18	KNP 18	Układanie rur instalacyjnych płaszczowych o śr.do 16 mm przez mocowanie do	m		
d.1.	0113-01.03	przygotowanego podłoża - ułożenie rur instalacyjnych dla instalacji biegnących po			
1.2		elewacji - przyjęto 70 m	m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
19	KNNR 5	Ułożenie przewodów instalacji w rurkach - przyjęto 70 m	m		
d.1.	0204-05				
1.2	analogia	poz.18	m	70,000	
				RAZEM	70,000
20	KNP 18	Układanie rur instalacyjnych płaszczowych o śr.do 16 mm przez mocowanie do	m		
d.1.	0113-01.03	przygotowanego podłoża - ułożenie rur instalacyjnych dla instalacji ogromowej			
1.2		10*5	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 5	Przewody instalacji ogromowej nienapężane pionowe prowadzone w rurkach pod	m		
d.1.	0601-04	izolacją			
1.2	analogia	poz.20	m	50,000	
				RAZEM	50,000
22	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbki dachowe	m ²		
d.1.	0506-02				
1.2		37*2,18*0,3+62*1,18*0,3	m ²	46,146	
				RAZEM	46,146
1.1.3		Schody i daszki nad wejściami			
23	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników	m		
d.1.	0804-01				
1.3		7,2+5,3*2	m	17,800	
				RAZEM	17,800
24	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju - rozebranie okładziny z płytek	m ²		
d.1.	0812-05	ceramicznych na schodach			
1.3		6,4*2+6,7*2	m ²	26,200	
				RAZEM	26,200
25	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie powierzchni schodów	m ²		
d.1.	0211-01				
1.3	analogia	poz.24	m ²	26,200	
				RAZEM	26,200
1.1.4		Opaska			
26	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - rozebranie istniejącej opaski	m ²		
d.1.	0807-01				
1.4		115*0,5	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
27	KNR 2-01	Wykopy ręczne pod opaskę	m ³		
d.1.	0414-02				
1.4	analogia	57,75*0,3	m ³	17,325	
				RAZEM	17,325
1.1.5		Dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.1. kalk. własna	Demontaż elementów przeznaczonych do remontu i ponownego montażu: anteny odbiorcze, maszty, kominki wentylacyjne, urządzenia do zabezpieczeń podczas wykonywania prac na dachu	kpl		
1.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.1. kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	kpl		
1.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.1. kalk. własna	Demontaż nasad kominowych	szt		
1.5		57	szt	57,000	
				RAZEM	57,000
31	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08		145*1+ 5*4*0,3	m ²	151,000	
1.5				RAZEM	151,000
32	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - usunięcie odspojonych tynków na ścianach attyk	m ²		
d.1. 0701-03		10	m ²	10,000	
1.5				RAZEM	10,000
1.2		Prace zasadnicze na elewacji			
1.2.1		Ocieplenie ścian ponad cokołem			
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1. 2612-01		600+540+136+86 <elewacja>	m ²	1362,000	
2.1		-235 <okna>	m ²	-235,000	
		-poz.34 <pasy ppoż>	m ²	-295,000	
				RAZEM	832,000
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 18 cm do ścian w pasach ppoż	m ²		
d.1. 2613-01		295	m ²	295,000	
2.1				RAZEM	295,000
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1. 2612-02		522*0,25 <glify>	m ²	130,500	
2.1				RAZEM	130,500
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1. 2612-04		poz.33*6,1	szt	5075,200	
2.1				RAZEM	5075,200
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły - przymocowanie wełny w pasach ppoż	szt		
d.1. 2613-04		poz.34*6,1	szt	1799,500	
2.1				RAZEM	1799,500
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1. 2612-06		poz.33	m ²	832,000	
2.1				RAZEM	832,000
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach wydzieli ppoż	m ²		
d.1. 2613-06		poz.34	m ²	295,000	
2.1				RAZEM	295,000
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1. 2612-07		130,5	m ²	130,500	
2.1				RAZEM	130,500
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1. 2612-08		4*10+522	m	562,000	
2.1				RAZEM	562,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 145	m m	 145,000	
				RAZEM	145,000
1.2.2		Prace towarzyszące			
1.2.		Elementy na elewacji			
2.1					
43	KNR K-01 d.1. 0106-06 2.2.1 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I - uzupełnienie gzymsów - przyjęto 50 cm3 50	dm³ dm³	 50,000	
				RAZEM	50,000
44	KNR K-01 d.1. 0115-02 2.2.1	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych - zabezpieczenie gzymsu gruntem zwiększającym przyczepność betonów 20	m² m²	 20,000	
				RAZEM	20,000
45	kalk. własna d.1. 2.2.1	Renowacja i montaż elementów przeznaczonych do remontu i ponownego montażu: 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2.2.1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 101	szt. szt.	 101,000	
				RAZEM	101,000
1.2.		Schody, balustrady , daszki nad wejściami			
2.2					
47	KNR 4-03 d.1. 1009-06 2.2.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym - wykonanie otworów pod montaż daszków 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 5-08 d.1. 0809-04 2.2.2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - pod montaż daszków poz.47	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
49	kalk. własna d.1. 2.2.2	Koszt daszków + uchwyty poz.50	m² m²	 2,200	
				RAZEM	2,200
50	KNR 7 d.1. 0506-01 2.2.2 analogia	montaż daszków szklanych 1 szt 2,2	m² m²	 2,200	
				RAZEM	2,200
51	KNR 5-08 d.1. 0511-11 2.2.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - montaż lampy LED nad drzwiami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-01 d.1. 0203-10 2.2.2	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - wykonanie naprawy schodów poz.24*0,02	m³ m³	 0,524	
				RAZEM	0,524
53	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.2.2 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - wyrównanie powierzchni schodów Krotność = 0,5 poz.24	m² m²	 26,200	
				RAZEM	26,200
54	KNR-W 2-02 d.1. 1118-01 2.2.2	Okładziny schodów masa lastryko gr. 20 mm. - stopnie szlifowane bez profilu 6,7*2	m² m²	 13,400	
				RAZEM	13,400
55	KNR 2-02 d.1. 1121-05 2.2.2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 6,5*2	m² m²	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 1207-01 2.2.2	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami - montaż nowych balustrad poz.23	m m	 17,800	
				RAZEM	17,800
1.2. 2.3		Opaska			
57 d.1. 1101-07 2.2.3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 57,5*0,15	m ³ m ³	 8,625	
				RAZEM	8,625
58 d.1. 1101-01 2.2.3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 57,5*0,1	m ³ m ³	 5,750	
				RAZEM	5,750
59 d.1. 0407-03 2.2.3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 115	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000
60 d.1. 0502-01 2.2.3	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wykonanie opaski oraz nawierzchni zdemontowanych chodników i podjazdów 57,5	m ² m ²	 57,500	
				RAZEM	57,500
61 d.1. 0606-03 2.2.3 analogia	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej - wykonanie betonowych korytek do odprowadzania wody na tereny zielone 4*0,5	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Ocieplenie stropodachu			
1.3.1		Prace ociepleniowe			
62 d.1. kalk. własna 3.1		ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej metodą mechanicznego wdmuchiwania wraz z wykonaniem i zaślepieniem otworów technologicznych 831	m ² m ²	 831,000	
				RAZEM	831,000
1.3.2		Pokrycie dachu papą			
63 d.1. 0529-04 3.2 analogia	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - wykonanie pasa z papy przy krawędzi dachu - papa podkładowa 180	mb mb	 180,000	
				RAZEM	180,000
64 d.1. 0529-05 3.2 analogia	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm - papa podkładowa - zwiększenie szerokości do 1 m Krotność = 14 poz.63	mb mb	 180,000	
				RAZEM	180,000
65 d.1. 0529-04 3.2 analogia	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - wykonanie pasa z papy przy krawędzi dachu - papa wierzchniego krycia poz.63	mb mb	 180,000	
				RAZEM	180,000
66 d.1. 0529-05 3.2 analogia	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm - papa wierzchniego krycia - zwiększenie szerokości do 1 m Krotność = 14 poz.63	mb mb	 180,000	
				RAZEM	180,000
67 d.1. 0504-02 3.2 analogia	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr 5.2 mm + papa podkładowa) 853+93,5*1,1	m ² m ²	 955,850	
				RAZEM	955,850
68 d.1. 0504-01 3.2 analogia	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na ciągu komunikacyjnym do obsługi / konserwacji elementów wentylacji i pomp. 50% dachu 853*0,5	m ² m ²	 426,500	
				RAZEM	426,500
1.3.3		Prace towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	d.1. kalk. własna	Ponowny montaż elementów przeznaczonych do remontu i ponownego montażu: anteny odbiorcze, maszty, kominki wentylacyjne itp.	kpl		
3.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbki dachowe	m ²		
d.1. 0506-02					
3.3		151+8+18	m ²	177,000	
				RAZEM	177,000
71	KNR 2-02	Montaż nowej drabiny na dach	m		
d.1. 1213-04					
3.3 analogia		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Prace porządkowe			
72	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1.4 1101-02		1498*0,14*1,3	m ³	272,636	
				RAZEM	272,636
73	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.4 1101-05		Krotność = 15			
		272,64	m ³	272,640	
				RAZEM	272,640
2		Prace związane z ochroną środowiska			
74	d.2 kalk. własna	Montaż podwójnych skrzynek lęgowych dla wróbla wykonanych z trocinobetonu.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
75	d.2 kalk. własna	Montaż pojedynczych budek lęgowych dla jeżyka z trzcinobetonu.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000