

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45262522-6 Roboty murarskie

Budowa: **Remont dachu budynku B szpitala w Wolsztynie**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
ul. Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

Biuro Projektów: Architektoniczna Pracownia Projektowa
Tomasz Drożdżyński
ul. Konińska 18, 61-041 Poznań

Przedmiar sporządził: Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: czerwiec 2020 r.

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45262522-6 Roboty murarskie

Budowa: Remont dachu budynku B szpitala w Wolsztynie
Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
ul.Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

1 Remont dachu

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryc dachowych
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45262522-6 Roboty murarskie

Budowa: Remont dachu budynku B szpitala w Wolsztynie
Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
ul.Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Remont dachu					
1	1	KNR 403-11-40-05-00	Demontaż przewodów uziemiających z prętów na dachu płaskim, z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	metr	400,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	400,0		400,00
1	2	KNR 403-11-38-04-00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	szt	200,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	400,0/2		200,00
1	3	KNR 401-05-35-08-00	Rozebrawie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	84,71
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Murki ogniowe - budynek		15,60
		2	Murki ogniowe - łącznik		2,50
		3	Murki ogniowe - maszynownia		16,51
		4	Zakończenie wywinięcia papy na kominach		14,60
		5	Czapki kominowe		35,50
1	4	217-02-08-03-00 analogia x wsp.0,4	Demontaż wentylatorów dachowych	szt	15,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,00
1	5	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,20		1,20
1	6	401-01-08-17-00 + 01-08-20	Ładowanie i wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	1,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(84,71*0,01+15,0*0,01)*1,2		1,20
1	7	KNR 401-03-10-01-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³ - podmurowanie na ok.20 cm kominów po demontażu wentylatorów i wykonanie otworów wylotowych przelotowych dla wentylacji grawitacyjnej	m ³	1,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,10*15		1,50
1	8	KNR 401-07-25-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 1 m ² - kominy	m ²	7,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,50*15		7,50
1	9	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy (czapki) kominów, betonowe	m ²	7,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,50*15		7,50
1	10	KNR 401-05-19-03-00	Drobne naprawy pokrycia z papy (pęknięcia, uszkodzenia, pęcherze), sprawdzenie i poprawa spadków w szczególności przy kominach (likwidacja zastoisk wody)	szt	90,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przyjęto 10% powierzchni dachu		90,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	11	KNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną np.Vedatect Euroflex PYE PV 250 S5 lub równoważna gr.5,2mm, zgrzewana na całej powierzchni, bitum SBS, wkładka nośna z włókniny poliestrowej 250g/m2, siła rozrywająca 800 i 800 N/5cm.	m ²	897,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dach budynku	42,0*15,53		652,26
		2 Dach łącznika	11,63*2,0+13,12*5,32+8,04*3,50		121,20
		3 Dach maszynowni	3,12*4,01+6,14*5,25		44,75
		4 Wywiniecie na murki - budynek	0,50*(15,53+15,53)		15,53
		5 Wywiniecie na murki - łącznik	0,30*(1,20+2,0)		0,96
		6 Wywiniecie na ścianę budynku z poziomu łącznika	0,30*11,63		3,49
		7 Wywiniecie na ścianę maszynowni z poziomu łącznika	0,30*(5,05+4,0+1,50*2)		3,62
		8 Wywiniecie na murki - maszynownia	0,30*(3,12+4,0)*2+0,30*(6,14+5,25)*2		11,11
		9 Wywiniecie na kominy	0,30*(0,57*4*8+(0,96+0,42)*2+(0,41+0,53)*2+(0,57+1,15)*2+(1,12+0,60)*2+(0,40+1,20)*2+(1,44+1,12)*2+(0,41+1,52)*2+(0,85+0,54)*2+(1,34+0,85)*2+(0,41+1,52)*2+(0,85+0,54)*2+(2,77+0,80+0,20)*2+(0,40+1,20)*2+(2,77+0,80+0,20)*2+(0,40+1,20)*2+(1,08+0,57)*2+(1,45+1,21)*2+(0,97+0,54)*2+(1,70+0,58)*2+(1,48+0,40)*2+(0,43+0,87)*2+(0,60+1,01)*2+(0,82+0,42)*2+(1,51+1,54)*2+(0,94+1,71)*2+(1,26+1,72)*2+(0,39+0,66)*2+(0,42+0,56)*2+(0,55+2,72)*2+(1,30+1,30)*2+(0,64+0,64)*2+(0,57+1,67+0,15)*2)		43,79
	10		0,29		0,29
1	12	KNR 202-05-06-01-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.0,80 mm	m ²	84,71
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Murki ogniowe - budynek	0,50*15,60*2		15,60
		2 Murki ogniowe - łącznik	0,50*(1,50+2,0+1,50)		2,50
		3 Murki ogniowe - maszynownia	0,50*(3,12+4,0+3,12+(6,14+5,25)*2)		16,51
		4 Zakończenie wywiniecia papy na kominach	0,10*(0,57*4*8+(0,96+0,42)*2+(0,41+0,53)*2+(0,57+1,15)*2+(1,12+0,60)*2+(0,40+1,20)*2+(1,44+1,12)*2+(0,41+1,52)*2+(0,85+0,54)*2+(1,34+0,85)*2+(0,41+1,52)*2+(0,85+0,54)*2+(2,77+0,80+0,20)*2+(0,40+1,20)*2+(2,77+0,80+0,20)*2+(0,40+1,20)*2+(1,08+0,57)*2+(1,45+1,21)*2+(0,97+0,54)*2+(1,70+0,58)*2+(1,48+0,40)*2+(0,43+0,87)*2+(0,60+1,01)*2+(0,82+0,42)*2+(1,51+1,54)*2+(0,94+1,71)*2+(1,26+1,72)*2+(0,39+0,66)*2+(0,42+0,56)*2+(0,55+2,72)*2+(1,30+1,30)*2+(0,64+0,64)*2+(0,57+1,67+0,15)*2)		14,60
	5	Czapki kominowe	(0,57*0,57*8+0,96*0,42+0,41*0,53+0,57*1,15+1,12*0,60+0,40*1,20+1,44*1,12+0,41*1,52+0,85*0,54+1,34*0,85+0,41*1,52+0,85*0,54+2,77*0,80+0,40*1,20+2,77*0,80+0,40*1,20+1,08*0,57+1,45*1,21+0,97*0,54+1,70*0,58+1,48*0,40+0,43*0,87+0,60*1,01+0,82*0,42+1,51*1,54+0,94*1,71+1,26*1,72+0,39*0,66+0,42*0,56+0,55*2,72+1,30*1,30+0,64*0,64+0,57*1,67)*1,10		35,50
1	13	.Analiza indywidualna	Czyszczenie rynien z osadów, liści itp.	metr	89,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,60*2+5,3+10,8		89,30
1	14	401-05-26-06-00 analogia	Przegląd i naprawa rynien przez polutowanie pęknięć, naprawa uszkodzeń z ewentualną wymianą elemntu, poprawa spadków	metr	89,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,60*2+5,3+10,8		89,30
1	15	401-05-30-02-00 analogia	Przegląd i naprawa lub uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy ocynkowanej	m ²	22,33
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	89,30*0,25		22,33
1	16	.Analiza indywidualna	Przedłużenie wyjść kablowych wraz z prawidłowa ich obróbką	ryczałt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	17	.Analiza indywidualna	Demontaż i montaż nowych wywiewek wentylacyjnych z gotowych prefabrykowanych oraz podstaw dachowych z polipropylenu do przegrzania na dachu.	szt	15,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,00
1	18	KNR 508-06-01-15-00	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym klejonych. Wsporniki z uprzedniego demontażu	szt	200,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	200,0		200,00
1	19	KNR 508-06-04-03-00	Montaż zwodów poziomych i iglic z prętów, dach płaski pokryty papą na betonie. Instalacja z uprzedniego demontażu	metr	400,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	400,0		400,00
1	20	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	150,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	150,0		150,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryc dachowych
 45261420-4 Uszczelnianie dachu
 45262522-6 Roboty murarskie

Budowa: Remont dachu budynku B szpitala w Wolsztynie
 Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: SP ZOZ w Wolsztynie
 ul. Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Remont dachu				
1	1	KNR 403-11-40-05-00 Demontaż przewodów uziemiających z prętów na dachu płaskim, z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	metr	400,00	.....	.....
1	2	KNR 403-11-38-04-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	szt	200,00	.....	.....
1	3	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	84,71	.....	.....
1	4	217-02-08-03-00 analogia x wsp.0,4 Demontaż wentylatorów dachowych	szt	15,00	.....	.....
1	5	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,20	.....	.....
1	6	401-01-08-17-00 + 01-08-20 Załadowanie i wywóz gruzu samochodami wywrotkami wraz z opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	1,20	.....	.....
1	7	KNR 401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³ - podmurowanie na ok.20 cm kominów po demontażu wentylatorów i wykonanie otworów wylotowych przelotowych dla wentylacji grawitacyjnej	m ³	1,50	.....	.....
1	8	KNR 401-07-25-01-00 Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 1 m ² - kominy	m ²	7,50	.....	.....
1	9	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy (czapki) kominów, betonowe	m ²	7,50	.....	.....
1	10	KNR 401-05-19-03-00 Drobne naprawy pokrycia z papy (pęknięcia, uszkodzenia, pęcherze), sprawdzenie i poprawa spadków w szczególności przy kominach (likwidacja zastoisk wody)	szt	90,00	.....	.....
1	11	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną np.Vedatect Euroflex PYE PV 250 S5 lub równoważna gr.5,2mm, zgrzewana na całej powierzchni, bitum SBS, wkładka nośna z włókniny poliestrowej 250g/m2, siła rozrywająca 800 i 800 N/5cm.	m ²	897,00	.....	.....
1	12	KNR 202-05-06-01-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.0,80 mm	m ²	84,71	.....	.....
1	13	.Analiza indywidualna Czyszczenie rynien z osadów, liści itp.	metr	89,30	.....	.....
1	14	401-05-26-06-00 analogia Przegląd i naprawa rynien przez polutowanie pęknięć, naprawa uszkodzeń z ewentualną wymianą elementu, poprawa spadków	metr	89,30	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	15	401-05-30-02-00 analogia Przeгляд i naprawa lub uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy ocynkowanej	m ²	22,33	.....	.....
1	16	.Analiza indywidualna Przedłużenie wyjść kablowych wraz z prawidłowa ich obróbką	ryczałt	1,00	.....	.....
1	17	.Analiza indywidualna Demontaż i montaż nowych wywiewek wentylacyjnych z gotowych prefabrykowanych oraz podstaw dachowych z polipropylenu do przygrzania na dachu.	szt	15,00	.....	.....
1	18	KNR 508-06-01-15-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym klejonych. Wsporniki z uprzedniego demontażu	szt	200,00	.....	.....
1	19	KNR 508-06-04-03-00 Montaż zwodów poziomych i iglic z prętów, dach płaski pokryty papą na betonie. Instalacja z uprzedniego demontażu	metr	400,00	.....	.....
1	20	KNR 401-04-20-01-00 Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	150,00	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS