

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

**Obiekt :** Przebudowa i termomodernizacja Prosektorium

**Kod CPV :** 45215220-5 Roboty budowlane w zakresie budowy innych obiektów budowlanych niż ośrodki pobytowe

**Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane**

**Kod CPV :** 45215220-5 Roboty budowlane w zakresie budowy innych obiektów budowlanych niż ośrodki pobytowe

**Inwestor :** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

**Adres :** ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

**Uwagi :** Przepię kosztorysu do poziomu cen styczeń 2019 wykonał Stanisław Szymański

**Opracował :** mgr inż. Magdalena Gałek

**Data :** 2017-03-08

**Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane**

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Przebudowa i termomodernizacja Prosektorium

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>STAN : Ocieplenie stropu nad nieogrzewanym poddaszem</b>		
<b>A.a</b>	<b>ELEMENT : Rozbiórka pokrycia dachowego</b>		
1	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	53,360	m
2	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	7,500	m
3	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	62,692	m2
<b>A.b</b>	<b>ELEMENT : Pokrycia dachowe</b>		
4	KNR 202-0514-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Obróbki z blachy tytan-cynk grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm</b>	62,690	m2
5	KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm</b>	53,240	m
6	KNR 202-0510-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o średnicy: 10 cm</b>	7,500	m
<b>A.c</b>	<b>ELEMENT : Ocieplenie stropu</b>		
7	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco</b>	143,520	m2
8	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa</b>	143,520	m2
9	KNR 202-1110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ślepe podłogi grubości 25 mm z płyt sklejkowych</b>	143,520	m2
<b>B</b>	<b>STAN : Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>		
<b>B.a</b>	<b>ELEMENT : Opaska wokół budynku</b>		
10	KNR 225-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Budowa chodników i ścieżek grubości do 10 cm: ze żwiru</b>	12,989	m2
11	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe , o wymiarach: 8x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	37,510	m
<b>B.b</b>	<b>ELEMENT : Elewacja</b>		
12	KNR 401-0723-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykle półszlachetne i szlachetne na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów przy pow.uzupełnianych podkładów w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu ciasta wap.</b>	63,700	m2
13	0-2321612-01 <b>Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 13 cm</b>	179,327	m2
14	KNR 0-23 2612-04 IGM wyd.I 1999 <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły</b>	1 076,000	szt.

Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane  
STAN : B. Ocieplenie ścian zewnętrznych  
ELEMENT : B.b. Elewacja

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 0-23 2612-06 IGM wyd.I 1999 <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki, ściany</b> $188.727 \{179\{327 + 0\{47 * 2\{5 * 4 * 2\} =$ Razem =	188,727 188,727 188,727	m2  m2
16	KNR 0-23 2612-07 IGM wyd.I 1999 <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża</b> $7.542 \{3\{076 + 4\{466\} =$ Razem =	7,542 7,542 7,542	m2  m2
17	KNR 0-23 2612-08 IGM wyd.I 1999 <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</b> $85.46 \{22\{900 + 47\{60 + 9\{72 + 5\{24\} =$ Razem =	85,460 85,460 85,460	mb  mb
18	KNR 0-23 2612-09 IGM wyd.I 1999 <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej</b> $50.36 \{12\{400 + 13\{40 + 12\{28 * 2\} =$ Razem =	50,360 50,360 50,360	mb  mb
19	KNR 0-23 0933-01 IGM wyd.I 1999 <b>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej</b> $188.727 \{188\{727\} =$ Razem =	188,727 188,727 188,727	m2  m2
20	KNR 0-23 0933-02 IGM wyd.I 1999 <b>Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome</b> $160.007 \{3\{75 * 13 * 4 + 0\{47 * 2\{5 * 4 * 2 - 12\{793 - 14\{08 - 17\{52\} =$ Razem =	160,007 160,007 160,007	m2  m2
21	KNR 0-23 0933-04 IGM wyd.I 1999 <b>Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm</b> $7.542 \{7\{542\} =$ Razem =	7,542 7,542 7,542	m2  m2
22	KNR 0-23 0933-05 IGM wyd.I 1999 <b>Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne - na gzymsie</b> $17.52 \{4\{38 * 4\} =$ Razem =	17,520 17,520 17,520	m2  m2
23	KNR 0-33 0118-01 IGM wyd.I 2001 <b>Montaż profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy - gzymsy z profili styropianowych</b> $53.6 \{13\{4 * 4\} =$ Razem =	53,600 53,600 53,600	m  m
24	KNR 0-23 0933-02 IGM wyd.I 1999 <b>Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200, wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy</b>	8,357	m2
25	KNR 2-02 2106-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stos.dług.obw.do pow.do 8 m/m2 i gr.do 4 cm</b>	15,906	m2
26	KNR 2-02 2101-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm</b> $15.906 \{15\{906\} =$ Razem =	15,906 15,906 15,906	m2  m2

Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosekatorium Roboty budowlane kwalifikowane  
STAN : B. Ocieplenie ścian zewnętrznych  
ELEMENT : B.b. Elewacja

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 2-02 2102-02 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Obramienia otworów - przekr.elem.do 0.03 m2</b>  16.42 {16{420} = Razem =	16,420  16,420 16,420	m   m
<b>B.c ELEMENT : Ściany fundamentowe</b>			
28	KNR-W 4-01 0104-01 WACETOB wyd.III 2000 <b>Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów</b>  71.12 {71{12} = Razem =	71,120  71,120 71,120	m3   m3
29	KNR-W 4-01 0107-09 WACETOB wyd.III 2000 <b>Kładka inwentaryzowana nad wykopem wraz z demontażem</b>  6 = Razem =	6,000  6,000 6,000	m2   m2
30	TZKNBK VII -233 [ PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984 ] <b>Oczyszczanie ścian szcztokami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2</b>  66.04 {66{04} = Razem =	66,040  66,040 66,040	m2   m2
31	KNR 0-29 0636-01 IGM wyd.I 2000 <b>Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie</b>  66.04 {66{04} = Razem =	66,040  66,040 66,040	m2   m2
32	KNR 0-29 0641-02 IGM wyd.I 2000 <b>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą dyspersyjno-asfaltową</b>  66.04 {66{04} = Razem =	66,040  66,040 66,040	m2   m2
33	KNR 9-27 0201-01 [ ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2014 ] <b>Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ścianach</b>  66.04 {66{04} = Razem =	66,040  66,040 66,040	m2   m2
34	KNR 9-27 0206-02 [ ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2014 ] <b>Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły</b>  396.24 {396{24} = Razem =	396,240  396,240 396,240	szt.   szt.
35	KNNR-W 3 0207-01 WACETOB 2000 <b>Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - do poziomu cokołu</b>  67.36 {67{36} = Razem =	67,360  67,360 67,360	m2   m2
36	KNR-W 4-01 0105-01 WACETOB wyd.III 2000 <b>Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II</b>  71.12 {71{12} = Razem =	71,120  71,120 71,120	m3   m3
<b>B.d ELEMENT : Sufit nad wejściem ST.01.08.00, CPV45410000-4</b>			
37	KNR 2-02 0613-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych zaprawą klejową do podłoża betonowego gr 13 cm</b>	10,306	m2

## Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane

STAN : B. Ocieplenie ścian zewnętrznych

ELEMENT : B.d. Sufit nad wejściem ST.01.08.00, CPV45410000-4

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	10.306 {4{52 * 2{28} = Razem =	10,306 10,306	m2
38	KNR 2-02 2007-04 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtów metal podwójnych</b> 10.306 {10{306} = Razem =	10,306 10,306	m2
39	KNR 2-02 2101-01 [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] <b>Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm</b> 30.306 {30{306} = Razem =	30,306 30,306	m2
<b>C STAN : Wymiana okien na nowe</b>			
<b>C.a ELEMENT : Rozbiórki elewacyjne ST.01.01.00, CPV 45111300-1</b>			
40	KNR 4-01 0354-05 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2</b> 26.28 {26{280} = Razem =	26,280 26,280	m2
41	KNR 4-01 0354-09 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2'm2</b> 1{000} = Razem =	1,000 1,000	szt.
42	Pozycja <b>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1400'mm, ocynkowane - demontaz kanałów wentylacyjnych - przyjęto RS=0,50, M=0</b> 19.376 {19{376} = Razem =	19,376 19,376	m2
43	Pozycja <b>Wentylatory promieniowe z napędem za pomocą sprzęgła - napęd nr'4, o średnicach otworów ssących do 400'mm i masie do 360'kg - demontaż centrali wentylacyjnej -przyjęto R,S=0,5 M=0</b> 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
44	KNR 4-01 0819-15 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek klinkierowych elewacji</b> 57.34 {57{340} = Razem =	57,340 57,340	m2
45	KNR 4-01 0108-17 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany</b> 1.147 {1{147} = Razem =	1,147 1,147	m3
46	KNR 4-01 0108-20 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) - dalsze 4 km</b> 1.147 {1{147} = Razem =	1,147 1,147	m3
47	Pozycja <b>Opłata za składowanie odpadów na wysypisku komunalnym</b> 2.295 {2{295} =	2,295 2,295	t

Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane  
STAN : C. Wymiana okien na nowe  
ELEMENT : C.a. Rozbiórki elewacyjne ST.01.01.00, CPV 45111300-1

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,295	t
48	KNR 13-22 0407-03 [ Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepa) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne (materiały instalacyjne, stolarka)</b>  8{000 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	mp
49	KNR 13-22 0407-06 [ Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996 ] <b>Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepa) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km do kol 3</b>  8{000 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	mp
50	Pozycja <b>Opłata za składowanie odpadów na wysypisku komunalnym</b>  4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	t
51	KNR 401-0316-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zamurowanie otworów po likwidowanych oknach</b>	1,520	m3
<b>C.b ELEMENT : Stolarka okienna zewnętrzna</b>			
52	Pozycja <b>Wymiana stolarki zewnętrznej okiennej na okna drewniane fabrycznie wykończone</b>  14.088 {1{15 * 1{75 * 7} = 14,088 Razem = 14,088	14,088	m2
53	KNNR 2 1802-01 [ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ] <b>Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 30 cm</b>  8.26 {1{18 * 7} = 8,260 Razem = 8,260	8,260	m
<b>D STAN : Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
<b>D.a ELEMENT : Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
54	Pozycja <b>Wymiana stolarki zewnętrznej drzwiowej na drzwi drewniane szklone, fabrycznie wykończone</b> 12.793 {1{62 * 2{40 + 1{02 * 2{11 + 1{02 * 2{5 + 1{02 * 2{06 * 2} = 12,793 Razem = 12,793	12,793	m2
<b>E STAN : Przebicie pod wentylację</b>			
<b>E.a ELEMENT : Przebicie pod wentylację</b>			
55	KNR 4-01 0333-21 [ ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 ] <b>Przebicie otworów w stropach ceramicznych. podstawy nakładów</b>  33{000 = 33,000 Razem = 33,000	33,000	szt.
56	KNR 4-01 0333-11 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej</b>  4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt.
<b>E.b ELEMENT : Ruszt wsporczy - rama wzmacniająca</b>			
57	KNR 4-01 0346-03 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych</b>	4,000	gniazd.

**Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Roboty budowlane kwalifikowane**  
STAN : E. Przebicia pod wentylację  
ELEMENT : E.b. Ruszt wsporczy - rama wzmacniająca

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	4 = 4,000 Razem = 4,000		gniazd.
58	KNR 4-01 0203-03 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego</b> 0.04 {0{04} = 0,040 Razem = 0,040	0,040 m3 0,040 m3	
59	KNR 4-01 0313-04 [ ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 ] <b>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych INP 120 mm wraz z zamurowaniem gniazd INP 120</b> 7.425 {3{1 + 3{1 + 1{225} = 7,425 Razem = 7,425	7,425 m 7,425 m	

--- Koniec wydruku ---