

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów pożarowych. - etap I**

Obiekt : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19**

Roboty budowlane i rozbiórkowe

Kod CPV : 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Inwestor : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu**
Poznań ul. Juraszów 7/19

Roboty budowlane i rozbiórkowe

Budowa : Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów
pożarowych. - etap I

Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<hr/>		
1	Budynek diagnostyczny	
1.1	Demontaż stolarki - parter	
1.2	Demontaż stolarki - piętro 1	
1.3	Demontaż stolarki - piętro 2	
1.4	Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter	
1.5	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 1	
1.6	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 2	
1.7	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter	
1.8	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1	
1.9	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2	
1.10	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany	
1.11	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany	
1.12	Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne i techniczne	
<hr/>		
2	Budynek wysoki	
2.13	Demontaż stolarki - parter	
2.14	Demontaż stolarki - piętro 1	
2.15	Demontaż stolarki - piętro 2	
2.16	Demontaż stolarki - drzwi szybów dźwigów	
2.17	Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter	
2.18	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 1	
2.19	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 2	
2.20	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter	
2.21	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1	
2.22	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2	
2.23	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter - istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany	
2.24	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany	
2.25	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany	
2.26	Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne i techniczne	
2.27	Stolarka drzwiowa - drzwi szybów dźwigów	

Budowa : Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów
pożarowych. - etap I
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

Str: 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane i rozbiórkowe

Budowa : Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów
pożarowych. - etap I
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budynek diagnostyczny		
1.1	Demontaż stolarki - parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
1	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.83 * 2.3 = 4,209 5.52 * 2.65 = 14,628 3.70 * 2.65 = 9,805 1.3 * 2.065 * 2 = 5,369 1.30 * 2.165 * 2 = 5,629 1.83 * 2.30 * 3 = 12,627 1.5 * 2.035 = 3,053 1.38 * 2.21 = 3,050 Razem = 58,370</div>	58,370	m2
1.2	Demontaż stolarki - piętro 1 Numer specyfikacji : STB 01.01		
2	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>3.3 * 2.65 = 8,745 1.83 * 2.3 * 2 = 8,418 1.66 * 2.08 * 3 = 10,358 1.01 * 2.08 = 2,101 Razem = 29,622</div>	29,622	m2
3	KNR 202-1202-02-00 WACETOB Warszawa Okna o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.6 * 1.8 = 2,880 Razem = 2,880</div>	2,880	m2
1.3	Demontaż stolarki - piętro 2 Numer specyfikacji : STB 01.01		
4	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.15 * 2.08 = 2,392 1.46 * 2.08 * 6 = 18,221 2.375 * 2.08 * 3 = 14,820 1.15 * 2.08 = 2,392 1.0 * 2.065 * 4 = 8,260 Razem = 46,085</div>	46,085	m2
5	KNR 202-1202-02-00 WACETOB Warszawa Okna o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.62 * 1.8 = 4,716 2 * 1.6 * 1.8 = 5,760 Razem = 10,476</div>	10,476	m2
1.4	Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter		
6	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 <div>1.024 + 0.904 + 1.024 + 4.328 + 1.895 + 10.902 = 20,077 Razem = 20,077</div>	20,077	m2
7	KNR 202-2009-02-00 IZOiePB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.05	40,154	m2

Roboty budowlane i rozbiórkowe

1. Budynek diagnostyczny
1.4. Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20.077 * 2 = 40,154 Razem = 40,154	40,154	m2
8	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą akrylową higieniczną ścian Numer specyfikacji : STB 01.10 40.154 = 40,154 Razem = 40,154	40,154	m2
9	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.06	28,900	m
10	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Barierka zabezpieczająca przed zejściem do piwnicy Numer specyfikacji : STB 01.06 1.1 = 1,100 Razem = 1,100	1,100	m
11	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych Numer specyfikacji : STB 01.02 1.3 = 1,300 Razem = 1,300	1,300	m
1.5	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 1		
12	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 2.68 * 3.1 - 1.6 * 2.24 + 5.45 * 3.1 - 4.3 * 2.65 = 10,224 Razem = 10,224	10,224	m2
13	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 2.4 * 3.1 - 1.6 * 2.24 = 3,856 Razem = 3,856	3,856	m2
14	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08	1,000	m2
15	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.05 2 * 10.224 + 2 * 3.856 = 28,160 Razem = 28,160	28,160	m2
16	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą akrylową higieniczną ścian Numer specyfikacji : STB 01.10	28,160	m2
17	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.06	28,800	m
1.6	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 2		
18	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.06	28,800	m

Roboty budowlane i rozbiórkowe

1. Budynek diagnostyczny
1.7. Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.7	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter Numer specyfikacji : STB 01.06		
19	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+500)x2050 D02 EI30 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
20	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D08s Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
21	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D09 EIS30 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
22	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D10 EI30 Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
23	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+1100)x2050+600 D28 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
24	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+1100)x2000 przeszklenie 5520x2650 - Dz02,Oz1p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
25	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone 1200x2150 - D31 EI30 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
1.8	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1 Numer specyfikacji : STB 01.06		
26	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D08S Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
27	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D10 EI30S Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
28	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+1100)x2000 przeszklenie 3300x2650 - D19 EI120/EI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
29	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1600)x1800 - Oz05-EI30 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
1.9	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2 Numer specyfikacji : STB 01.06		
30	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+400)x2240 - D14 EI30 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt
31	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (2620)x1800 - Oz9-EI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
32	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1600)x1800 - Oz06-EI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
1.10	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany Numer specyfikacji : STB 01.06		
33	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+500)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt

Roboty budowlane i rozbiórkowe

1. Budynek diagnostyczny

1.10. Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 202-1203-03-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30 950x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
1.11	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany Numer specyfikacji : STB 01.06		
35	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+300)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	6,000	szt
36	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60 1100x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
37	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60+EI120 (1200+500)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt
1.12	Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne i techniczne Numer specyfikacji : STB 01.06		
38	KNR 202-1204-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne przeciwpożarowe EI30 o podwyższonej akustyce, o powierzchni: do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 Ddr02 EI30:	7,380 0.9 * 2.05 * 4 = 7,380 Razem = 7,380	m2 m2
39	Pozycja Dostawa materiałów - drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne przeciwpożarowe DR Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	kpl
40	KNR 202-1204-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe techniczne płaszczone pełne przeciwpożarowe EI30, o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 DT 07-EI30: DT 08-EI30: DT 09-EI30:	12,880 1.4 * 2.0 * 1 = 2,800 1.2* 2.15 * 2 = 5,160 1.2* 2.05 * 2 = 4,920 Razem = 12,880	m2 m2
41	Pozycja Dostawa materiałów - drzwi stalowe techniczne płaszczone pełne przeciwpożarowe DT Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	kpl
2	Budynek wysoki		
2.13	Demontaż stolarki - parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
42	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01	41,806 1.83 * 2.115 * 2 = 7,741 3.96 * 2.3 = 9,108 1.2 * 2.035 = 2,442 1.83 * 2.3 = 4,209 1.6 * 2.08 * 3 = 9,984 1.46 * 2.08 = 3,037 0.9 * 2.035 = 1,832 1.66 * 2.08 = 3,453 Razem = 41,806	m2 m2
43	KNR 202-1202-02-00 WACETOB Warszawa Okna o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01	10,206 1.57 * 1.80 = 2,826 1.20 * 1.35 = 1,620 1.6 * 1.8 * 2 = 5,760 Razem = 10,206	m2 m2

Roboty budowlane i rozbiórkowe

2. Budynek wysoki
2.14. Demontaż stolarki - piętro 1

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.14	Demontaż stolarki - piętro 1 Numer specyfikacji : STB 01.01		
44	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $1.83 * 2.3 * 5 = 21,045$ $1.6 * 2.08 * 2 = 6,656$ $1.46 * 2.05 = 2,993$ $0.9 * 2.035 = 1,832$ $1.2 * 2.035 * 4 = 9,768$ Razem = 42,294 </div>	42,294	m2
45	KNR 202-1202-02-00 WACETOB Warszawa Okna o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $1.6 * 1.8 * 8 = 23,040$ Razem = 23,040 </div>	23,040	m2
2.15	Demontaż stolarki - piętro 2 Numer specyfikacji : STB 01.01		
46	KNR 202-1203-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe oszklone, o powierzchni: do 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $0.9 * 2.035 = 1,832$ $1.0 * 2.065 = 2,065$ Razem = 3,897 </div>	3,897	m2
47	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $4 * 1.83 * 2.30 = 16,836$ $1.47 * 2.0 = 2,940$ $1.6 * 2.08 * 2 = 6,656$ $1.46 * 2.08 * 3 = 9,110$ Razem = 35,542 </div>	35,542	m2
48	KNR 202-1202-02-00 WACETOB Warszawa Okna o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $1.6 * 1.8 * 6 = 17,280$ Razem = 17,280 </div>	17,280	m2
2.16	Demontaż stolarki - drzwi szybów dźwigów Numer specyfikacji : STB 01.01		
49	KNR 202-1203-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe oszklone, o powierzchni: do 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 Dźwig 5. 900x2000: Dźwig 6. 700x2000: Dźwig 7. 800x2000: <div> $0.9 * 2.0 * 3 = 5,400$ $0.7 * 2.0 * 3 = 4,200$ $0.8 * 2.0 * 3 = 4,800$ Razem = 14,400 </div>	14,400	m2
50	KNR 202-1203-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe do oszklenia, o powierzchni: ponad 2 m2 - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.01 Dźwig 4. 1200x2000: <div> $1.2 * 2.0 * 3 = 7,200$ Razem = 7,200 </div>	7,200	m2
2.17	Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter		
51	NNRKB 005-2702-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.07	43,000	m2

Roboty budowlane i rozbiórkowe

2. Budynek wysoki
2.17. Roboty budowlane i rozbiórkowe - parter

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe Numer specyfikacji : STB 01.08 <div>4.809 + 4.954 = 9,763 Razem = 9,763</div>	9,763	m2
53	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 <div>3.78 + 2.05 + 2.05 = 7,880 Razem = 7,880</div>	7,880	m2
54	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 <div>1.802 + 0.817 + 2.448 = 5,067 Razem = 5,067</div>	5,067	m2
55	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.05 <div>2 * 7.88 + 2 * 5.067 + 9.763 = 35,657 Razem = 35,657</div>	35,657	m2
56	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą akrylową higieniczną ścian Numer specyfikacji : STB 01.10	35,657	m2
57	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa Przekucie w stropach Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.4 * 1.2 = 0,480 0.4 * 0.8 = 0,320 Razem = 0,800</div>	0,800	m2 pow.c
58	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.06	22,400	m
59	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Barierka zabezpieczająca przed zejściem do piwnicy Numer specyfikacji : STB 01.06 <div>1.3 * 2 = 2,600 Razem = 2,600</div>	2,600	m
60	NNRKB 005-2702-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - akustyczny sufit higieniczny na widocznej podkonstrukcji gr. 20 mm o wym. 60 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.07	51,000	m2
2.18	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 1		
61	NNRKB 005-2702-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - demontaż demolacyjny Numer specyfikacji : STB 01.07	62,000	m2
62	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe Numer specyfikacji : STB 01.08 <div>1.6 * 3.1 - 0.8 * 2.0 + 2.13 * 3.1 + 0.8 * 2.0 = 11,563 Razem = 11,563</div>	11,563	m2

Roboty budowlane i rozbiórkowe

2. Budynek wysoki
2.18. Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 1

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 $(2.69 * 3.1 - 1.6 * 2.24) * 2 + (1.24 + 1.19 + 1.2 + 1.2) * 3.1 - 4 * 1.1 * 2.0 =$	15,683 15,683 Razem = 15,683	m2 m2
64	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 $(2.69 + 2.66) * 3.1 - 1.6 * 2.24 * 2 =$	9,417 9,417 Razem = 9,417	m2 m2
65	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.05 $2 * 9.417 + 2 * 15.683 + 11.563 =$	61,763 61,763 Razem = 61,763	m2 m2
66	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą akrylową higieniczną ścian Numer specyfikacji : STB 01.10	61,763	m2
67	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa Przekucie w stropach Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.4 * 1.2 =$ $0.4 * 0.8 =$	0,800 0,480 0,320 Razem = 0,800	m2 pow.c m2 pow.c
68	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.05	21,600	m
2.19	Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 2		
69	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe Numer specyfikacji : STB 01.08 $(2.26 * 3.1 - 0.8 * 2.0) + (2.95 * 3.1 - 1.6 * 2.0) + (2.19 * 3.1 - 0.8 * 2.0) =$	16,540 16,540 Razem = 16,540	m2 m2
70	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI120 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 $(2.69 * 3.1 - 1.6 * 2.24) + (2.7 * 3.1 - 1.6 * 2.3) =$	9,445 9,445 Razem = 9,445	m2 m2
71	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronne EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe, gr. 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.08 $(2.65 + 2.65) * 3.1 - (1.6 * 2.24 * 2) =$	9,262 9,262 Razem = 9,262	m2 m2
72	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.05 $2 * 9.445 + 2 * 9.262 + 16.540 =$	53,954 53,954 Razem = 53,954	m2 m2

Roboty budowlane i rozbiórkowe

2. Budynek wysoki
2.19. Roboty budowlane i rozbiórkowe - piętro 2

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą akrylową higieniczną ścian Numer specyfikacji : STB 01.10	53,954	m2
74	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa Przekucie w stropach Numer specyfikacji : STB 01.01	0,800	m2 pow.c
	0.4 * 1.2 = 0,480 0.4 * 0.8 = 0,320 Razem = 0,800		m2 pow.c
75	KNR 202-1209-01-00 WACETOB Warszawa Balustrady - wymiana Numer specyfikacji : STB 01.06	21,600	m
2.20	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter Numer specyfikacji : STB 01.06		
76	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+500)x2050 - D01 EI60 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
77	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30 1000x2300, przeszklenie 3960x2300 - D29+N03 EI30 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
78	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+500)x2240 - D06 EI60 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
79	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.(1100+500)x2050 D07 EI60S Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
80	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1500)x18100 - O7AzEI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
81	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1600)x18100 - O7zEI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
82	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1200)x1350 - O8zEI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
2.21	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1 Numer specyfikacji : STB 01.06		
83	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+500)x2240 - D06 EI60 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt
84	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D19 EI60S Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
85	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1600)x1800 - Oz06-EI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	8,000	szt
2.22	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2 Numer specyfikacji : STB 01.06		
86	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+500)x2240 - D06 EI60 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt
87	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone (1100+500)x2240 - D19 EI60S Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt

Roboty budowlane i rozbiórkowe

2. Budynek wysoki
2.22. Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
88	KNR 202-1203-04-00 Okno stalowe profilowe (1600)x1800 - Oz06-EI60 p.a. Numer specyfikacji : STB 01.06	6,000	szt
2.23	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - parter - istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany Numer specyfikacji : STB 01.06		
89	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+450)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	3,000	szt
90	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+300)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
91	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+500)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
2.24	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 1- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany Numer specyfikacji : STB 01.06		
92	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+450)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
93	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+300)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	szt
2.25	Stolarka stalowa profilowa przeszklona - piętro 2- istniejące drzwi do sprawdzenia i ewntualnie do wymiany Numer specyfikacji : STB 01.06		
94	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI30(1100+450)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
95	KNR 202-1203-04-00 Drzwi stalowe profilowe przeszklone ppoż.EI60(1100+300)x2050 Numer specyfikacji : STB 01.06	2,000	szt
2.26	Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne i techniczne Numer specyfikacji : STB 01.06		
96	KNR 202-1204-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne przeciwpożarowe EI30, o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 DR 08-EI30:	3,200 $1.6 * 2.0 * 1 = 3,200$ Razem = 3,200	m2 m2
97	KNR 202-1204-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne przeciwpożarowe EI30, o powierzchni: do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 DR 03-EI30:	9,600 $0.8 * 2.0 * 6 = 9,600$ Razem = 9,600	m2 m2
98	KNR 202-1203-01-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne bez klasy EI o powierzchni: do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 DR 10:	4,800 $0.8 * 2.0 * 3 = 4,800$ Razem = 4,800	m2 m2
99	Pozycja Dostawa materiałów - drzwi stalowe rewizyjne płaszczone pełne przeciwpożarowe DR Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	kpl
100	KNR 202-1204-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe techniczne płaszczone pełne przeciwpożarowe EI60, o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.06 DT 10-EI60:	13,200 $1.1 * 2.0 * 6 = 13,200$ Razem = 13,200	m2 m2

2. Budynek wysoki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	Pozycja Dostawa materiałów - drzwi stalowe techniczne płaszczowe pełne przeciwpożarowe DT Numer specyfikacji : STB 01.06	1,000	kpl
2.27	Stołarka drzwiowa - drzwi szybów dźwigów Numer specyfikacji : STB 01.03		
102	KNR 202-1204-04-00 WACETOB Warszawa Drzwi szybowe teleskopowe dwupanelowe ognioodporne EI60, o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.03 Dźwig 4. 1200x2000: <div style="text-align: right;">1.2 * 2.0 * 3 =</div>	7,200 <div style="text-align: right;"><u>7,200</u></div>	m2 <div style="text-align: right;"><u>m2</u></div>
	Razem =	7,200	
103	KNR 202-1204-03-00 WACETOB Warszawa Drzwi szybowe teleskopowe dwupanelowe ognioodporne EI60 o powierzchni: do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.03 Dźwig 5. 900x2000: Dźwig 6. 700x2000: Dźwig 7. 800x2000: <div style="text-align: right;">0.9 * 2.0 * 3 = 0.7 * 2.0 * 3 = 0.8 * 2.0 * 3 =</div>	14,400 <div style="text-align: right;">5,400 4,200 <u>4,800</u></div>	m2 <div style="text-align: right;"><u>m2</u></div>
	Razem =	14,400	
104	Pozycja Dostawa materiałów - drzwi szybowe teleskopowe dwupanelowe ognioodporne EI60 Numer specyfikacji : STB 01.03	1,000	kpl