

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bloku porodowego i sali cięć na II piętrze Szpitala Wojewódzkiego w Skierniewicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybickiego, 96-100 Skierniewice
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Skierniewicach
ADRES INWESTORA : ul. Rybickiego, 96-100 Skierniewice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Piotr Obiedziński tel. 505-027-466
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe						
1.1	Ściany						
1.2	Posadzki						
2	Roboty budowlane						
2.1	Sufity						
2.2	Posadzka						
2.3	Ściany						
2.3.1	Nowoprojektowane ścianki działowe						
2.3.2	Istniejące ściany						
2.3.3	Zamurowanie otworu drzwiowego						
2.3.4	Projektowane otwory drzwiowe						
2.3.5	Wykończenie ścian pomieszczeń						
2.4	Wymiana stolarki okiennej						
2.5	Projektowana stolarka drzwiowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Ściany			
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		12,00	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
		0,80*2,00*6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
4 d.1.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
		0,90*2,00*3+1,30*2,00*2+1,20*2,00+1,00*2,00+1,10*2,00	m ²	17,200	
				RAZEM	17,200
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,90*2,00*3+1,30*2,00*2+1,20*2,00+1,00*2,00+1,10*2,00	m ²	17,200	
				RAZEM	17,200
7 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - dwustronnie Krotność = 2 [3,77+2,78+2,60+3,14+3,49+1,29+1,39+3,17+2,55+2,05+2,70+4,60+1,10+1,33+1,16+0,63+0,86+1,52+0,51+0,91+2,64+2,64+1,57+2,64+3,63+0,90+2,27+2,01+0,89+0,40+0,56]*3,12-<drzwi>0,80*2,00*6-0,90*2,09*3-1,30*2,00*2-1,20*2,00-1,00*2,00-1,10*2,00	m ²	165,461	
				RAZEM	165,461
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[3,77+2,78+2,60+3,14+3,49+1,29+1,39+3,17+2,55+2,05+2,70+4,60+1,10+1,33+1,16+0,63+0,86+1,52+0,51+0,91+2,64+2,64+1,57+2,64+3,63+0,90+2,27+2,01+0,89+0,40+0,56]*3,12-<drzwi>0,80*2,00*6-0,90*2,09*3-1,30*2,00*2-1,20*2,00-1,00*2,00-1,10*2,00	m ²	165,461	
				RAZEM	165,461
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		22,00	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
10 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		22,00	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2		Posadzki			
11 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		195,76	m ²	195,760	
				RAZEM	195,760
12 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		195,76	m ²	195,760	
				RAZEM	195,760
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Roboty budowlane			
2.1		Sufity			
15 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP1 - sufit podwieszany systemowo akustyczny modułowy 60x60 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,80*2,21+2,87*2,67+2,72*3,93+1,88*2,18+3,35*1,45+1,38*2,36+1,31*0,36+1,22*2,14+2,74*2,90	m ²	56,622	
				RAZEM	56,622
16 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP2 - sufit podwieszany systemowy z płyt higienicznych z powłoką bakteriobójczą modułowy 60x60 cm 2,78*2,70+1,63*1,28+1,63*1,20+1,40*0,34+1,75*1,13+0,47*0,25+3,22*2,46+2,85*2,20+0,72*0,87+3,26*1,05+3,28*2,21+2,07*4,04+3,58*0,25+0,80*2,32	m ² m ²	50,723	
				RAZEM	50,723
17 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP3 - sufit podwieszany systemowy z powłoką bakteriobójczą, modułowy 60x60 cm 2,35*2,31+1,10*0,46+1,35*1,02+1,35*1,07+1,31*2,00+1,53*1,88+2,20*2,81+2,81*1,23+2,40*1,04	m ² m ²	26,387	
				RAZEM	26,387
18 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - SP4 - sufit laminarny z filtrem HE-PA 2,60*2,20	m ² m ²	5,720	
				RAZEM	5,720
19 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - GK 1,15*0,35+3,21*0,58+2,00*0,94+2,72*1,01+3,26*0,66+1,28*0,30	m ² m ²	9,427	
				RAZEM	9,427
20 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - GKH 6,00*4,04+2,60*2,20+2,15*2,14+3,47*1,80	m ² m ²	29,367	
				RAZEM	29,367
2.2		Posadzka			
21 d.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20	m ² m ²	195,290	
				RAZEM	195,290
22 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20	m ² m ²	195,290	
				RAZEM	195,290
23 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 7,42+2,84+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+5,09+6,20	m ² m ²	43,660	
				RAZEM	43,660
24 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11,13+39,79+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+25,39	m ² m ²	151,630	
				RAZEM	151,630
25 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie poziome 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20	m ² m ²	195,290	
				RAZEM	195,290
26 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina PCV rulonowa - T1 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67	m ² m ²	83,290	
				RAZEM	83,290
27 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca - T2 11,64	m ² m ²	11,640	
				RAZEM	11,640
28 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogeniczna wykładzina PCV przewodząca - T3 12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39	m ² m ²	94,160	
				RAZEM	94,160
29 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - homogeniczna wykładzina PCV rozpraszająca przewodząca - T4 6,20	m ² m ²	6,200	
				RAZEM	6,200
30 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 7,42+11,13+2,84+39,79+5,94+2,91+2,67+7,92+2,67+11,64+12,95+14,33+12,24+10,03+14,13+5,09+25,39+6,20	m ² m ²	195,290	
				RAZEM	195,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3		Ściany			
2.3.1		Nowoprojektowane ścianki działowe			
31 d.2. 2003-06 3.1	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 [4,03+4,03]*3,12-<drzwi>0,90*2,02	m ² m ²	 23,329	
				RAZEM	23,329
32 d.2. 2003-03 3.1	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50]*3,12-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02-1,20*2,02*3-<witryna>2,20*1,60	m ² m ²	 88,068	
				RAZEM	88,068
33 d.2. 2003-02 3.1	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 [1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*3,12-<drzwi>0,90*2,02*5-1,40*2,02-1,35*2,02	m ² m ²	 94,181	
				RAZEM	94,181
2.3.2		Istniejące ściany			
34 d.2. 1202-09 3.2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*3,12-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,02	m ² m ²	 146,147	
				RAZEM	146,147
2.3.3		Zamurowanie otworu drzwiowego			
35 d.2. 1017-02 3.3 analogia	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1. 6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
36 d.2. 0354-09 3.3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2. 0304-02 3.3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,00*2,02*0,30	m ³ m ³	 0,606	
				RAZEM	0,606
38 d.2. 0711-02 3.3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - dwustronnie Krotność = 2 1,00*2,02	m ² m ²	 2,020	
				RAZEM	2,020
39 d.2. 0108-11 3.3 0108-12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km 0,10	m ³ m ³	 0,100	
				RAZEM	0,100
40 d.2. kalk. własna 3.3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,10	m ³ m ³	 0,100	
				RAZEM	0,100
2.3.4		Projektowane otwory drzwiowe			
41 d.2. 0313-02 3.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,40*0,20*0,31+1,00*0,20*0,29+1,22*0,20*0,25	m ³ m ³	 0,206	
				RAZEM	0,206
42 d.2. 0313-04 3.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik C160 1,40*2+1,30*2+1,52*2	m m	 8,440	
				RAZEM	8,440
43 d.2. 0101-01 3.4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) [1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m>	m ² m ²	 4,608	
				RAZEM	4,608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 7-12 d.2. 0105-01 3.4	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych [1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m>	m ² m ²	 4,608	
				RAZEM	4,608
45	KNR 7-12 d.2. 0201-01 3.4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych [1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m>	m ² m ²	 4,608	
				RAZEM	4,608
46	KNR 7-12 d.2. 0201-01 z.sz. 3.4 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa [1,40*2+1,30*2+1,52*2]*0,546<m2/m>	m ² m ²	 4,608	
				RAZEM	4,608
47	KNR 4-01 d.2. 0703-03 3.4	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,10*2+1,00*2+1,22*2	m m	 6,640	
				RAZEM	6,640
48	KNR 4-01 d.2. 0704-01 3.4	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,10*0,31+1,00*0,29+1,22*0,25	m ² m ²	 0,936	
				RAZEM	0,936
49	KNR 4-01 d.2. 0704-03 3.4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,10*0,31+1,00*0,29+1,22*0,25	m ² m ²	 0,936	
				RAZEM	0,936
50	KNR 4-01 d.2. 0708-03 3.4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm [1,10+2,10*2]+[1,00+2,10*2]+[1,22+2,10*2]	m m	 15,920	
				RAZEM	15,920
51	KNR 2-02 d.2. 0123-05 3.4	Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1,10*0,20*2+1,00*0,20*2+1,22*0,20*2	m ² m ²	 1,328	
				RAZEM	1,328
52	KNR 4-01 d.2. 0705-02 3.4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1,10*2+1,00*2+1,22*2	m m	 6,640	
				RAZEM	6,640
2.3.5		Wykończenie ścian pomieszczeń			
53	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe <ściany istniejące murowane>[12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05	m ² m ²	 126,484	
				RAZEM	126,484
54	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <ściany istniejące murowane>[12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05	m ² m ²	 126,484	
				RAZEM	126,484
55	KNR 2-02 d.2. 2009-07 3.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <ściany istniejące murowane>[12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05	m ² m ²	 126,484	
				RAZEM	126,484
56	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe <ściany istniejące murowane>[12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05	m ² m ²	 126,484	
				RAZEM	126,484
57	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <ściany istniejące murowane>[12,41+3,94+1,47+4,38+0,50+18,65+6,67+7,20+6,13]*2,80-<okno>1,00*2,15*18-<drzwi>1,00*2,02-1,20*2,02-1,05*2,05	m ² m ²	 126,484	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126,484
58 d.2. 3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe - dwustronnie - dwustronnie Krotność = 2 <projektowane ścianki działowe>[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02*6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna>2,20*1,60	m ² m ²	182,625	
				RAZEM	182,625
59 d.2. 3.5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - dwustronnie Krotność = 2 <projektowane ścianki działowe>[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02*6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna>2,20*1,60	m ² m ²	182,625	
				RAZEM	182,625
60 d.2. 3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe - dwustronnie Krotność = 2 <projektowane ścianki działowe>[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02*6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna>2,20*1,60	m ² m ²	182,625	
				RAZEM	182,625
61 d.2. 3.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem {<projektowane ścianki działowe>[4,03+4,03+2,20+11,22+3,35+2,18+3,35+4,37+1,73+0,70+2,87+2,50+1,95*2+1,73+2,26+3,47+2,50+6,02+4,40+2,74+2,90+2,55+2,41]*2,80-<drzwi>1,05*2,02-1,10*2,02-1,25*2,02-0,90*2,02*6-1,20*2,02*3-1,40*2,02-1,35*2,02-<witryna>2,20*1,60}*2-<okładzina ścienna z wykładziny PCV>[(0,93+0,90+1,07)*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ² m ²	235,516	
				RAZEM	235,516
62 d.2. 3.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <okładzina ścienna z wykładziny PCV>[(0,93+0,90+1,07)*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ² m ²	129,735	
				RAZEM	129,735
63 d.2. 3.5	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <okładzina ścienna z wykładziny PCV>[(0,93+0,90+1,07)*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ² m ²	129,735	
				RAZEM	129,735
64 d.2. 3.5	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej <okładzina ścienna z wykładziny PCV>[(0,93+0,90+1,07)*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ² m ²	129,735	
				RAZEM	129,735
65 d.2. 3.5	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 1,95*30	m m	58,500	
				RAZEM	58,500
66 d.2. 3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchni mineralnych - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ²	129,735	
				RAZEM	129,735
67 d.2. 1123-02 3.5 analogia	KNR-W 2-02	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		<okładzina ścienna z wykładziny PCV>{[0,93+0,90+1,07]*1,95+[1,53+1,05+0,75+0,55+0,30]*1,95+0,70*1,95+1,80*0,70+[2,35+1,12+0,45+1,25+1,72]*1,95+[1,15+1,26+0,80]*1,95+[0,57+0,57]*1,25+2,18*1,95+[0,67+0,98]*1,95+3,13*0,70+[1,35+2,18+0,35+2,18]*1,95+[1,30+2,00+0,28+2,00]*1,95+[0,65+0,85+1,30+2,40+1,30]*1,95+[0,57+2,74]*1,95+[2,36+0,60]*1,95+[3,25+1,30+4,28+6,00+3,08]*1,95}	m ²	129,735	
				RAZEM	129,735
68 d.2. 2101-01 3.5 analogia	KNR 2-02	Okładziny ścian szkłem	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2.4		Wymiana stolarki okiennej			
69 d.2.4 0354-05	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,00*2,15*18	m ²	38,700	
				RAZEM	38,700
70 d.2.4 0108-11 0108-12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.2.4 kalk. własna		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.2.4 1024-04	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - OZ1	m ²		
		<OZ1>1,00*2,15*18	m ²	38,700	
				RAZEM	38,700
73 d.2.4 1024-04	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - P2	m ²		
		<P2>1,42*1,60	m ²	2,272	
				RAZEM	2,272
74 d.2.4 1024-05	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - P1	m ²		
		<P1>2,20*1,60	m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
2.5		Projektowana stolarka drzwiowa			
75 d.2.5 1016-01	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo	szt.		
		25,00	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
76 d.2.5 1017-02	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m ²		
		<D1>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
77 d.2.5 1024-02	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D2P	m ²		
		<D2P>1,35*2,02	m ²	2,727	
				RAZEM	2,727
78 d.2.5 1017-02	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3	m ²		
		<D3>1,10*2,02	m ²	2,222	
				RAZEM	2,222
79 d.2.5 1017-02	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D4	m ²		
		<D4>1,40*2,02	m ²	2,828	
				RAZEM	2,828
80 d.2.5 1024-02	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D5P	m ²		
		<D5P>1,25*2,02	m ²	2,525	
				RAZEM	2,525
81 d.2.5 1017-02	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D6L	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D6L>0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
82 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D7P	m ²		
		<D7P>1,05*2,02	m ²	2,121	
				RAZEM	2,121
83 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D8	m ²		
		<D8>1,20*2,02	m ²	2,424	
				RAZEM	2,424
84 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D9	m ²		
		<D9>1,20*2,02	m ²	2,424	
				RAZEM	2,424
85 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D10L	m ²		
		<D10L>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
86 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D11P	m ²		
		<D11P>1,05*2,02	m ²	2,121	
				RAZEM	2,121
87 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D12L	m ²		
		<D12L>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
88 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D13	m ²		
		<D13>1,20*2,02	m ²	2,424	
				RAZEM	2,424
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D14P	m ²		
		<D14P>1,35*2,02	m ²	2,727	
				RAZEM	2,727
90 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D15P	m ²		
		<D15P>1,35*2,02	m ²	2,727	
				RAZEM	2,727
91 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D16	m ²		
		<D16>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
92 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D17	m ²		
		<D17>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
93 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D18	m ²		
		<D18>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
94 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D19	m ²		
		<D19>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
95 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D20	m ²		
		<D20>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
96 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D21L	m ²		
		<D21L>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
97 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D22L	m ²		
		<D22L>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
98 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D24	m ²		
		<D24>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
99 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D25	m ²		
		<D25>0,90*2,02	m ²	1,818	
				RAZEM	1,818