

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont byłego budynku KRUS na biura Powiatowego Inspektoratu Weterynarii
ADRES INWESTYCJI : 09-100 Płońsk, ul. 19 Stycznia 39
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : 09-100 Płońsk, ul. 19 Stycznia 39
BRANŻA : roboty remontowo budowlane

DATA OPRACOWANIA : 19-03-2013 r.

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania
19-03-2013 r.

mgr inż. Jan Kruczkowski
uprawniony kierownik budowy i robót
w specjalności kosztach budowlanych
upr. Ciep 12/84

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Remont byłego budynku KRUS na biura Powiatowego Inspektoratu Weterynarii

Niniejszy obiekt jest zlokalizowany ul. przy ul. 19 Stycznia nr 39 w Płońsku, dz. ew. nr 874/4.

INWESTOR:

Powiatowy Inspektorat Weterynarii,
09-100 Płońsk, ul. 19 Stycznia 39

I. DANE OGÓLNE :

Przedmiot opracowania - Remont byłego budynku KRUS na biura Powiatowego Inspektoratu Weterynarii

Bilans powierzchni

Powierzchnia - 242,53 m²

Rozpiętość konstrukcji

24,42 m x 11,72

II. DANE SZCZEGÓŁOWE :

Realizacja przedmioty opracowani nastąpi poprzez wykonanie następujących robót:

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Skucie tynków na powierzchni około 30% tj. ściany 20% i sufit 10%
2. Rozbiórka ścianek działowych
3. Rozbiórka posadzek betonowych
4. Wykucie otworu pod drzwi
5. Zamurowanie otworów drzwiowych
6. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

ROBOTY BUDOWLANE - POSADZKI

1. Ocieplenie posadzki styropian 5 cm
2. Izolacja 2s folia PE
3. Warstwa wyrównująca z betonu B-20 gr 4 cm
4. Posadzka i cokoliki z z płytek gresowych.

ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIE ŚCIAN

1. Uzupełnienie tynków
2. Gładź gipsowa 2 razy
3. Malowanie 2 x farba emulsyjna
4. Ułożenie glazury

ROBOTY BUDOWLANE - STOLARKA

1. Wymiana okien PCV
2. Wymiana parapetów wewnętrznych
3. Wymiana drzwi

ROBOTY BUDOWLANE - OCIEPLENIE STROPU

1. Ocieplenie stropu - wełna mineralna gr 20 cm

ROBOTY BUDOWLANE - ELEWACJA

1. Ocieplenie styropian gr. 15 cm metoda lekko-mokra wypawa silikonowa.
2. Parapety z blachy powlekanej

ROBOTY - DACH

1. Wymiana rynien i rur spustowych
2. Malowanie pokrycia dachu z blachy

Sporządził:

Płońsk, 19-03-2013 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty remontowo - budowlane	1	47
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	11
1.2	Wywóz gruzu	12	13
1.3	Roboty murarskie	14	15
1.4	Posadzki	16	21
1.5	Tynki	22	23
1.6	Gładzie na ścianach	24	25
1.7	Gładzie gipsowe i roboty malarskie	26	28
1.8	Stolarka okienna i drzwiowa	29	39
1.9	Ocieplenie stropu wełną mineralną	40	40
1.10	Elewacja	41	42
1.11	Dach	43	47

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus drzwi 1,40x2,35 - 2 szt -1*(1.40*2.35)*2*20%	m ²	-1.32	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	6.85	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2*20%	m ²	-0.72	
				RAZEM	131.81
2	B.01.00.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	00	zgodnie z rysunkiem nr - przyjęto odbicie 10%			
		<pom. nr 1>(4.58*3.72)*10%	m ²	1.70	
		<pom. nr 003>(2.64*3.72)*10%	m ²	0.98	
		<pom. nr 004>(3.17*3.72)*10%	m ²	1.18	
		<pom. nr 007>(3.07*3.72+6.16*3.72)*10%	m ²	3.43	
		<pom. nr 008>(1.94*1.05+1.94*2.61)*10%	m ²	0.71	
		<pom. nr 008a>(1.96*1.05+1.96*2.61)*10%	m ²	0.72	
		<pom. nr 009>(24.42*2.01)*10%	m ²	4.91	
		<pom. nr 010>(2.38*4.55)*10%	m ²	1.08	
		<pom. nr 011>(3.33*4.55)*10%	m ²	1.52	
		<pom. nr 012>(3.72*4.55)*10%	m ²	1.69	
		<pom. nr 013>(3.78*4.55)*10%	m ²	1.72	
		<pom. nr 014>(3.22*4.55)*10%	m ²	1.47	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*4.55)*10%	m ²	1.24	
		<pom. nr 017>(2.51*3.53)*10%	m ²	0.89	
		<pom. nr 018>(2.51*1.20)*10%	m ²	0.30	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*4.55)*10%	m ²	0.71	
				RAZEM	24.25
3	B.01.00.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	00	zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 008>1.94*2.80	m ²	5.43	
		minus drzwi 0,80x2,00 - 1 szt -1*(0.80*2.00)	m ²	-1.60	
		<pom. nr 008a>1.96*2.80	m ²	5.49	
		minus drzwi 0,80x2,00 - 1 szt -1*(0.80*2.00)	m ²	-1.60	
				RAZEM	7.72
4	B.01.00.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	00	zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 015 i 016>2.73*2.80	m ²	7.64	
		minus drzwi 0,80x2,00 - 1 szt -1*(0.80*2.00)	m ²	-1.60	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.51*2)*2.80	m ²	8.46	
		minus drzwi 0,80x2,00 - 1 szt -1*(0.80*2.00)	m ²	-1.60	
				RAZEM	12.90
5	B.01.00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	00	Analogia: demontaż drzwi AL wewnętrznych			
		zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 009 - ścianka AL z drzwiami 1,43x2,07>2.01*2.07	m ²	4.16	
		<pom. nr 018 - drzwi 1,40*2,35> 1.40*2.35	m ²	3.29	
				RAZEM	7.45
6	B.01.00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.1.1	00	drewnianych wewnętrznych 0,8x2,00			
		zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 008 - drzwi 0,80x2,00 - 2 szt > 2	szt.	2.00	
		<pom. nr 008a - drzwi 0,80x2,00 - 1 szt > 2	szt.	2.00	
				RAZEM	4.00
7	B.01.00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	00	zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 8 - drzwi 0,90x2,00 - 1 szt > 0.90*2.00*0.30	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
8	B.01.00.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1.1	00	itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów			
		<Okna PCV 2,34x1,40 - 6 szt>(2.34*0.15)*6	m ²	2.11	
		<Okna PCV 0,50x0,70 - 3 szt>(0.50*0.15)*3	m ²	0.23	
		<Okna PCV 1,50x1,20 - 5 szt>(1.50*0.15)*5	m ²	1.13	
		<Okna PCV 1,35x1,50 - 1 szt>(1.35*0.15)*5	m ²	1.01	
				RAZEM	4.48
9	B.01.00.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	00	25.14	m	25.14	
				RAZEM	25.14

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	B.01.00.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	00	3.50*6	m	21.00	
				RAZEM	21.00
11	B.01.00.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	00	Rozbiórka posadzki betonowej gr.12 cm zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 1>(4.58*3.72)*0.12	m ³	2.04	
		<pom. nr 003>(2.64*3.72)*0.12	m ³	1.18	
		<pom. nr 004>(3.17*3.72)*0.12	m ³	1.42	
		<pom. nr 007>(3.07*3.72+6.16*3.72)*0.12	m ³	4.12	
		<pom. nr 008>(1.94*1.05+1.94*2.61)*0.12	m ³	0.85	
		<pom. nr 008a>(1.96*1.05+1.96*2.61)*0.12	m ³	0.86	
		<pom. nr 009>(24.42*2.01)*0.12	m ³	5.89	
		<pom. nr 010>(2.38*4.55)*0.12	m ³	1.30	
		<pom. nr 011>(3.33*4.55)*0.12	m ³	1.82	
		<pom. nr 012>(3.72*4.55)*0.12	m ³	2.03	
		<pom. nr 013>(3.78*4.55)*0.12	m ³	2.06	
		<pom. nr 014>(3.22*4.55)*0.12	m ³	1.76	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*4.55)*0.12	m ³	1.49	
		<pom. nr 017>(2.51*3.53)*0.12	m ³	1.06	
		<pom. nr 018>(2.51*1.20)*0.12	m ³	0.36	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*4.55)*0.12	m ³	0.86	
				RAZEM	29.10
1.2		Wywóz gruzu			
12	B.01.00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.1.2	00	łość do 1 km			
		<tynki>(130.64+24.25)*0.015	m ³	2.32	
		<ścianki działowe gr. 6 cm>7.72*0.06	m ³	0.46	
		<ścianki działowe gr. 12 cm>12.9*0.12	m ³	1.55	
		<tynki>(130.64+24.25)*0.015	m ³	2.32	
		<wykucie otworu drzwiowego pom. nr 8 - drzwi 0,90x2,00 - 1 szt > 0.90*2.00*0.30	m ³	0.54	
		<Rozbiórka posadzki betonowej gr.12 cm> 29.10	m ³	29.10	
				RAZEM	36.29
13	B.01.00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy	m ³		
d.1.2	00	następny 1 km			
		Krotność = 6			
		36.29	m ³	36.29	
				RAZEM	36.29
1.3		Roboty murarskie			
14	B.03.00.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścia-	m ²		
d.1.3	00	nach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 8 - drzwi 0,90x2,00 - 1 szt > 0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
15	B.03.00.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-	m ³		
d.1.3	00	wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 1 > otwór do zamurowania 2,80x2,80 - 1 szt minus drzwi 0,90x2,00			
		((2.80*2.80)-(0.90*2.00))*0.30	m ³	1.81	
				RAZEM	1.81
1.4		Posadzki			
16	B.12.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.4	00	konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ocieplenie posadzki styropian 5 cm			
		zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 1>(4.58*3.72)	m ²	17.04	
		<pom. nr 003>(2.64*3.72)	m ²	9.82	
		<pom. nr 004>(3.17*3.72)	m ²	11.79	
		<pom. nr 007>(3.07*3.72+6.16*3.72)	m ²	34.34	
		<pom. nr 008>(1.94*1.05+1.94*2.61)	m ²	7.10	
		<pom. nr 008a>(1.96*1.05+1.96*2.61)	m ²	7.17	
		<pom. nr 009>(24.42*2.01)	m ²	49.08	
		<pom. nr 010>(2.38*4.55)	m ²	10.83	
		<pom. nr 011>(3.33*4.55)	m ²	15.15	
		<pom. nr 012>(3.72*4.55)	m ²	16.93	
		<pom. nr 013>(3.78*4.55)	m ²	17.20	
		<pom. nr 014>(3.22*4.55)	m ²	14.65	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*4.55)	m ²	12.42	
		<pom. nr 017>(2.51*3.53)	m ²	8.86	
		<pom. nr 018>(2.51*1.20)	m ²	3.01	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*4.55)	m ²	7.14	
				RAZEM	242.53

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	216.30
1.5		Tynki			
22	B.11.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.5	00	zgodnie z rysunkiem nr - przyjęto odbicie 20%			
		<pom. nr 1>(4.58+3.72*2+1.25+0.53)*2.80*20%	m ²	7.73	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt			
		-1*(2.30*1.40)*20%	m ²	-0.64	
		<pom. nr 1 tynk na zamurowanym otworze>2.80*2.80	m ²	7.84	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 003>(2.64*2+3.72*2)*2.80*20%	m ²	7.12	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt			
		-1*(2.30*1.40)*20%	m ²	-0.64	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 004>(3.17*2+3.72*2)*2.80*20%	m ²	7.72	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt			
		-1*(2.30*1.40)*20%	m ²	-0.64	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 007>(3.07*2+3.72*2+6.16*2+3.72*2)*2.80*20%	m ²	18.67	
		minus okno 2,30x1,40 - 3 szt			
		-1*(2.30*1.40)*3*20%	m ²	-1.93	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		minus otwór 2,52x2,80 z dwóch stron - 2 szt			
		-1*(2.52*2.80)*2*20%	m ²	-2.82	
		<pom. nr 008>(1.94*2+1.05*2+1.94*2+2.61*2)*2.80*20%	m ²	8.44	
		minus okno 0,50x0,70 - 2 szt			
		-1*(0.50*0.70)*2*20%	m ²	-0.14	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt			
		-1*(0.90*2.00)*3*20%	m ²	-1.08	
		<pom. nr 008a>(1.96*2+1.05*2+1.96*2+2.61*2)*2.80*20%	m ²	8.49	
		minus okno 0,50x0,70 - 1 szt			
		-1*(0.50*0.70)*1*20%	m ²	-0.07	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt			
		-1*(0.90*2.00)*3*20%	m ²	-1.08	
		<pom. nr 009>(24.42*2+2.01*2)*2.80*20%	m ²	29.60	
		minus okno 1,35x1,50 - 1 szt			
		-1*(1.35*1.50)*1*20%	m ²	-0.41	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 12 szt			
		-1*(0.90*2.00)*12*20%	m ²	-4.32	
		minus otwór 2,51x2,80			
		-1*(2.51*2.80)*20%	m ²	-1.41	
		<pom. nr 010>(2.38*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	7.76	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt			
		-1*(1.50*1.20)*1*20%	m ²	-0.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 011>(3.33*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	8.83	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt			
		-1*(1.50*1.20)*1*20%	m ²	-0.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 012>(3.72*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	9.26	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt			
		-1*(1.50*1.20)*1*20%	m ²	-0.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 013>(3.78*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	9.33	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt			
		-1*(1.50*1.20)*1*20%	m ²	-0.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt			
		-1*(0.90*2.00)*2*20%	m ²	-0.72	
		<pom. nr 014>(3.22*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	8.70	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt			
		-1*(1.50*1.20)*1*20%	m ²	-0.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt			
		-1*(0.90*2.00)*2*20%	m ²	-0.72	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	8.15	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt			
		-1*(0.90*2.00)*20%	m ²	-0.36	
		<pom. nr 017>(2.51+3.53*2)*2.80*20%	m ²	5.36	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt			
		-1*(0.90*2.00)*2*20%	m ²	-0.72	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		minus drzwi 1,40x2,35 - 1 szt -1*(1.40*2.35)*20%	m ²	-0.66	
		<pom. nr 018>(2.51*2+1.20*2)*2.80*20%	m ²	4.16	
		minus drzwi 1,40x2,35 - 2 szt -1*(1.40*2.35)*2*20%	m ²	-1.32	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*2+4.55*2)*2.80*20%	m ²	6.85	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2*20%	m ²	-0.72	
				RAZEM	139.29
23	B.11.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.5	00	<poz. 2>24.25	m ²	24.25	
				RAZEM	24.25
1.6		Głazura na ścianach			
24	B.04.00.	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.6	00	<pom. nr 008>(1.94*2+1.05*2+1.94*2+2.61*2)*2.80	m ²	42.22	
		minus okno 0,50x0,70 - 2 szt -1*(0.50*0.70)*2	m ²	-0.70	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt -1*(0.90*2.00)*3	m ²	-5.40	
		<pom. nr 008a>(1.96*2+1.05*2+1.96*2+2.61*2)*2.80	m ²	42.45	
		minus okno 0,50x0,70 - 1 szt -1*(0.50*0.70)*1	m ²	-0.35	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt -1*(0.90*2.00)*3	m ²	-5.40	
				RAZEM	72.82
25	B.04.00.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.6	00	<pom. nr 008>(1.94*2+1.05*2+1.94*2+2.61*2)*2.80	m ²	42.22	
		minus okno 0,50x0,70 - 2 szt -1*(0.50*0.70)*2	m ²	-0.70	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt -1*(0.90*2.00)*3	m ²	-5.40	
		<pom. nr 008a>(1.96*2+1.05*2+1.96*2+2.61*2)*2.80	m ²	42.45	
		minus okno 0,50x0,70 - 1 szt -1*(0.50*0.70)*1	m ²	-0.35	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 3 szt -1*(0.90*2.00)*3	m ²	-5.40	
				RAZEM	72.82
1.7		Gładzie gipsowe i roboty malarskie			
26	B.15.00.	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.7	00	<pom. nr 1>(4.58*2+3.72*2)*2.80	m ²	46.48	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt -1*(2.30*1.40)	m ²	-3.22	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 003>(2.64*2+3.72*2)*2.80	m ²	35.62	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt -1*(2.30*1.40)	m ²	-3.22	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 004>(3.17*2+3.72*2)*2.80	m ²	38.58	
		minus okno 2,30x1,40 - 1 szt -1*(2.30*1.40)	m ²	-3.22	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 007>(3.07*2+3.72*2+6.16*2+3.72*2)*2.80	m ²	93.35	
		minus okno 2,30x1,40 - 3 szt -1*(2.30*1.40)*3	m ²	-9.66	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		minus otwór 2,52x2,80 z dwóch stron - 2 szt -1*(2.52*2.80)*2	m ²	-14.11	
		<pom. nr 009>(24.42*2+2.01*2)*2.80	m ²	148.01	
		minus okno 1,35x1,50 - 1 szt -1*(1.35*1.50)*1	m ²	-2.03	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 12 szt -1*(0.90*2.00)*12	m ²	-21.60	
		minus otwór 2,51x2,80 -1*(2.51*2.80)	m ²	-7.03	
		<pom. nr 010>(2.38*2+4.55*2)*2.80	m ²	38.81	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt -1*(1.50*1.20)*1	m ²	-1.80	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 011>(3.33*2+4.55*2)*2.80	m ²	44.13	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt -1*(1.50*1.20)*1	m ²	-1.80	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 012>(3.72*2+4.55*2)*2.80	m ²	46.31	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt -1*(1.50*1.20)*1	m ²	-1.80	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 013>(3.78*2+4.55*2)*2.80	m ²	46.65	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt -1*(1.50*1.20)*1	m ²	-1.80	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2	m ²	-3.60	
		<pom. nr 014>(3.22*2+4.55*2)*2.80	m ²	43.51	
		minus okno 1,50x1,20 - 1 szt -1*(1.50*1.20)*1	m ²	-1.80	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2	m ²	-3.60	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*2+4.55*2)*2.80	m ²	40.77	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 1 szt -1*(0.90*2.00)	m ²	-1.80	
		<pom. nr 017>(2.51+3.53*2)*2.80	m ²	26.80	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2	m ²	-3.60	
		minus drzwi 1,40x2,35 - 1 szt -1*(1.40*2.35)	m ²	-3.29	
		<pom. nr 018>(2.51*2+1.20*2)*2.80	m ²	20.78	
		minus drzwi 1,40x2,35 - 2 szt -1*(1.40*2.35)*2	m ²	-6.58	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*2+4.55*2)*2.80	m ²	34.27	
		minus drzwi 0,90x2,00 - 2 szt -1*(0.90*2.00)*2	m ²	-3.60	
				RAZEM	592.31
27	B.15.00.	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-	m ²		
d.1.7	00	pach na podłożu z tynku zgodnie z rysunkiem nr			
		<pom. nr 1>(4.58*3.72)	m ²	17.04	
		<pom. nr 003>(2.64*3.72)	m ²	9.82	
		<pom. nr 004>(3.17*3.72)	m ²	11.79	
		<pom. nr 007>(3.07*3.72+6.16*3.72)	m ²	34.34	
		<pom. nr 008>(1.94*1.05+1.94*2.61)	m ²	7.10	
		<pom. nr 008a>(1.96*1.05+1.96*2.61)	m ²	7.17	
		<pom. nr 009>(24.42*2.01)	m ²	49.08	
		<pom. nr 010>(2.38*4.55)	m ²	10.83	
		<pom. nr 011>(3.33*4.55)	m ²	15.15	
		<pom. nr 012>(3.72*4.55)	m ²	16.93	
		<pom. nr 013>(3.78*4.55)	m ²	17.20	
		<pom. nr 014>(3.22*4.55)	m ²	14.65	
		<pom. nr 015 i 016>(2.73*4.55)	m ²	12.42	
		<pom. nr 017>(2.51*3.53)	m ²	8.86	
		<pom. nr 018>(2.51*1.20)	m ²	3.01	
		<pom. nr 019, 020, 021>(1.57*4.55)	m ²	7.14	
				RAZEM	242.53
28	B.15.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.1.7	00	gładkich bez gruntowania			
		Farby emulsyjne			
		ściany	m ²	592.31	
		sufit	m ²	242.53	
				RAZEM	834.84
1.8		Stołarka okienna i drzwiowa			
29	B.13.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.8	00	Okna PCV 2,34x1,40 - 6 szt (2.34*1.40)*6	m ²	19.66	
				RAZEM	19.66
30	B.13.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.8	00	Okna PCV 0,50x0,70 - 3 szt (0.50*0.70)*3	m ²	1.05	
				RAZEM	1.05

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	B.13.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.8	00	Okna PCV 1,50x1,20 - 5 szt (1.50*1.20)*5	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
32	B.13.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.8	00	Okna PCV 1,35x1,50 - 1 szt (1.35*1.50)*5	m ²	10.13	
				RAZEM	10.13
33	B.13.00.	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na	m		
d.1.8	00	spoiwie poliestrowym			
		<Okna PCV 2,34x1,40 - 6 szt>(2.34)*6	m	14.04	
		<Okna PCV 0,50x0,70 - 3 szt>(0.50)*3	m	1.50	
		<Okna PCV 1,50x1,20 - 5 szt>(1.50)*5	m	7.50	
		<Okna PCV 1,35x1,50 - 1 szt>(1.35)*5	m	6.75	
				RAZEM	29.79
34	B.13.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - drzwi drewniane wew-	m ²		
d.1.8	00	nętrzne 0,9x2,00			
		(0.90*2.00)*16	m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
35	B.13.00.	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.8	00	(0.90*2.00)*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
36	B.13.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych -	m ²		
d.1.8	00	Drzwi drewniane 0,90x2,00 - 2,szt			
		(0.90*2.00)*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
37	B.13.00.	Montaż ościeżnic stalowych - drzwi 0,80x2,00	szt.		
d.1.8	00	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	B.13.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych -	m ²		
d.1.8	00	Drzwi drewniane 0,80x2,00 - 2 szt			
		(0.80*2.00)*2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
39	B.13.00.	Drzwi dwuskrzydłowe PCV 1,40x2,35 - 1 szt	m ²		
d.1.8	00	1.40*2.35	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
1.9		Ocieplenie stropu wełną mineralną			
40	B.16.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m ²		
d.1.9	00	na sucho - jedna warstwa			
		Ocieplenie stropu wełną mineralną gr. 20 cm			
		(24.42-0.42-0.32)*(11.72-0.42-0.42)	m ²	257.64	
				RAZEM	257.64
1.10		Elewacja			
41	B.16.00.	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw	m ²		
d.1.1	00	klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. silikonowej z got. su-			
0		chej mieszanki			
		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropian gr 15 cm			
		(25.14+11.72+24.99)*3.50	m ²	216.48	
		<minus okna 1,50x1,20 - 5 szt>-1*(1.50*1.20)*5	m ²	-9.00	
		<minus okna 1,35x1,50 - 1 szt>-1*(1.35*1.50)*1	m ²	-2.03	
		<minus okna 2,30x1,40 - 6 szt>-1*(2.30*1.40)*6	m ²	-19.32	
		<minus okna 0,50x0,70 - 3 szt>-1*(0.50*0.70)*3	m ²	-1.05	
		<minus drzwi 1,40x2,35 - 1 szt>-1*(1.40*2.35)*1	m ²	-3.29	
				RAZEM	181.79
42	B.16.00.	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
d.1.1	00				
0		<okna 1,50x1,20 - 5 szt>1.50*5	m	7.50	
		<okna 1,35x1,50 - 1 szt>1.35*1	m	1.35	
		<okna 2,30x1,40 - 6 szt>2.30*6	m	13.80	
		<okna 0,50x0,70 - 3 szt>0.50*3	m	1.50	
				RAZEM	24.15
1.11		Dach			
43	B.15.00.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk-	m ²		
d.1.1	00	cji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)			
1		<malowanie dachu>25.14*(6.77*2)	m ²	340.40	
				RAZEM	340.40
44	B.15.00.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.1	00				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<j.w.>340.40	m ²	340.40	
				RAZEM	340.40
45 d.1.1 1	B.15.00.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
		<j.w.>340.40	m ²	340.40	
				RAZEM	340.40
46 d.1.1 1	B.10.00.	Rynny dachowe PCV Dn 120 mm łączone na uszczelki	m		
		25.14	m	25.14	
				RAZEM	25.14
47 d.1.1 1	B.10.00.	Rury spustowe PCV Dn 100 mm	m		
		3.50*6	m	21.00	
				RAZEM	21.00