

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

Budowa : Obiekty oświatowe

Obiekt : Przedszkole gminne - adaptacja budynku byłej straży granicznej w Bartoszycach

Adres : ul. Bema 20, 11-200 Bartoszyce, dz. nr 25

Data : 2012-02-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>PIWNICE</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>1.1</b>	<b>Rozbiórki</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>1</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0348-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebrawie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły Kod CPV : 45214100-1	<b>6,150</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 1/3:	$2.85 * 2.20 - 0.80 * 2.00 + 1.40 * 2.20 - 0.80 * 2.00 =$	6,150
		Razem =	6,150 m2
<b>2</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0329-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły Kod CPV : 45214100-1	<b>1,800</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 1/4:	$0.90 * 2.00 =$	1,800
		Razem =	1,800 m2
<b>3</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0329-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. Kod CPV : 45214100-1	<b>0,323</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 4 i 5 - okna:	$0.85 * 0.50 * 0.38 * 2 =$	0,323
		Razem =	0,323 m3
<b>4</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0354-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 Kod CPV : 45214100-1	<b>3,000</b>	<b>szt</b>
<b>5</b>	<b>ICRB - KNR 1322-0120-02-00 MGieN</b> Rozbiórka podłóży i spadków oraz podkładów żwirowo-betonowych nie stanowiących monolitu z elementem konstrukcyjnym, o grubości ponad 5 do 10 cm Kod CPV : 45214100-1	<b>3,836</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.08 =$	3,836
		Razem =	3,836 m3
<b>6</b>	<b>ICRRB - KNR 1323-0107-01-00 MGieN</b> Rozbiórki posadzek monolitycznych cementowych lub lastrykowych - grub 5 cm Kod CPV : 45214100-1	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954
		Razem =	47,954 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

1. PIWNICE  
1.1. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>7</b>	<b>ICRB - KNR 728-0301-09-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie podłoża z piasku grubości 10 cm. Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954
		Razem =	47,954 m2
<b>8</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0106-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>4,795</b>	<b>m3</b>
	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu - pogłębienie w celu uzyskania warstwy podsypki grub 20cm Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.10 =$	4,795
		Razem =	4,795 m3
<b>9</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>18,685</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1/4:	$0.90 * 2.00 =$	1,800
	pom. nr 1/3:	$(2.85 * 2.20 - 0.80 * 2.00 + 1.40 * 2.20 - 0.80 * 2.00) * 0.12 =$	0,738
	pom. nr 4 i 5 - okna:	$0.85 * 0.50 * 0.38 * 2 =$	0,323
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.08 =$	3,836
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.05 =$	2,398
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.10 =$	4,795
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.10 =$	4,795
		Razem =	18,685 m3
<b>10</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>18,685</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: 4km - za każdy następny 1 km Kod CPV : 45214100-1		
<b>1.2 Podłoża, posadzki, podłogi</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>11</b>	<b>ICRB - KNR 202-1101-07-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>9,591</b>	<b>m3</b>
	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:	$(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.20 =$	9,591
		Razem =	9,591 m3
<b>12</b>	<b>ICRB - KNR 202-1101-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>3,836</b>	<b>m3</b>
	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10		

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

1. PIWNICE  
1.2. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2012-02-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $(5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12) * 0.08 =$	3,836	
	Razem =	3,836	m3
<b>13</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0602-03-06 MRRiB</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome układane na wierzchu konstrukcji na sucho z jednej warstwy płyt styropianowych odmiany: EPS 038, grubości 100 mm Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954	
	Razem =	47,954	m2
<b>14</b>	<b>ICRB - KNRU 202-0618-03-02 ORGBUD-SERWIS Poznań</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Izolacje przeciwwilgociowe poziome wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 z papy asfaltowej termozgrzewalnej nie modyfikowanej G 200 S40 Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954	
	Razem =	47,954	m2
<b>15</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1202-01-00 MRRiB</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości: 20 mm zatarte na ostro Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954	
	Razem =	47,954	m2
<b>16</b>	<b>KNNR 002-1202-03-00 MRRiB</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości: ponad 20 mm, dodatek za każde 10 mm grubości - do 30mm grubości Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954	
	Razem =	47,954	m2
<b>17</b>	<b>ICRB - KNR 202-1106-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5: $5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$	47,954	
	Razem =	47,954	m2
<b>18</b>	<b>ICRB - KNR 202-1118-08-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>47,954</b>	<b>m2</b>
	Posadzki z płytek gresu technicznego o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas" Kod CPV : 45214100-1		

pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 5:

$$5.62 * 1.50 + 2.52 * 3.61 + 2.85 * 3.49 + 4.00 * 5.12 =$$

47,954

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

1. PIWNICE  
1.2. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2012-02-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	47,954	m2
<b>19</b>	<b>ICRB - KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>58,760</b>	<b>m</b>
	Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas"		
	Kod CPV : 45214100-1		
	$9.74 * 2 + 5.12 * 6 + 2.85 * 2 + 2.60 * 2 + 1.20 * 2 + 0.13 * 2 - (0.90 * 2 + 0.80 * 4) =$	58,760	
	Razem =	58,760	m
<b>1.3</b>	<b>Ścianki działowe</b>		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>20</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0701-02-02 MRRiB [Ruszt.]</b>	<b>5,611</b>	<b>m2</b>
	Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej, z cegieł: ceramicznych pełnych kl.10		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1/3:	$2.85 * 2.53 - 0.80 * 2.00 =$	5,611
	Razem =	5,611	m2
<b>21</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1604-07-00 MRRiB</b>	<b>8,800</b>	<b>m2</b>
	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ścianki działowe w szatni		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 4/5:	$4.00 * 2.20 =$	8,800
	Razem =	8,800	m2
<b>22</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0303-02-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>	<b>3,200</b>	<b>m2</b>
	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 3/4:	$0.80 * 2.00 =$	1,600
	pom. nr 1:	$0.80 * 2.00 =$	1,600
	Razem =	3,200	m2
<b>1.4</b>	<b>Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne</b>		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>23</b>	<b>ICRB - KNR 728-0205-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>1,000</b>	<b>otwór</b>
	Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych ,otworów o powierzchni do 0,1 m2, dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 1/2 cegły - "zetki"		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>24</b>	<b>ICRI - KNR 217-0156-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	Nawietrzaki podokienne typu A, o wielkości (grubość muru w ceglach): 1,5		
	Kod CPV : 45214100-1		

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

1. PIWNICE  
1.4. Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne

Data : 2012-02-20

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>25</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0333-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/4 cegły - podłączenie wentylacji Kod CPV : 45214100-1	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
<b>1.5 Stolarka drzewiowa</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>26</b>	<b>ICRB - KNR 202-1019-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: przeciwpożarowe typ EI30 Kod CPV : 45214100-1	<b>3,400</b>	<b>m2</b>
		$0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00 =$	3,400
		Razem =	3,400 m2
<b>1.6 Stolarka okienna</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>27</b>	<b>ICRB - KNRU 202-1035-01-11 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Montaż okien z PVC o powierzchni: do 0,6 m2 - okno O2, 5-komorowe Kod CPV : 45214100-1	<b>0,850</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 4 i nr 5:	$0.85 * 0.50 * 2 =$	0,850
		Razem =	0,850 m2
<b>1.7 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>28</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0602-01-10 MRRiB [Ruszt.]</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych i zagruntowanych siatkach, zaprawą: cementowo-wapienną, przy użyciu wapna suchg. Kod CPV : 45214100-1	<b>14,140</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 3/5:	$0.80 * 2.00 * 2 =$	3,200
	pom.nr 1/3:	$2.85 * 2.20 * 2 - 0.80 * 2.00 * 2 =$	9,340
	pom. nr 1:	$0.80 * 2.00 =$	1,600
		Razem =	14,140 m2
<b>29</b>	<b>ICRB - KNR 202-0902-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Tynki zwykłe kat.III wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: ponad 15 do 30 cm Kod CPV : 45214100-1	<b>0,925</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 4 i nr 5:	$(0.50 * 4 + 0.85 * 2) * 0.25 =$	0,925
		Razem =	0,925 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

1. PIWNICE  
1.7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>30</b>	<b>ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Kod CPV : 45214100-1	<b>138,344</b>	<b>m2</b>
	sufity: $12.32 + 4.69 + 10.23 + 10.09 + 10.09 =$	47,420	
	ściany: $9.74*2.20+5.12*2.20+4.00*2.20+2.85*2.53+2.52*1.61+3.49*1.61*0.5+1.50*2.20+2.50*2.20*0.5+3.49*2.53*2+5.12*2.20+1.50*2.20+0.13*2.53*2+0.13*2.20*4+1.20*2.20*2 =$	100,924	
	minus otwory i tynki nowe: $-(0.80 * 2.00 * 2 + 0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 2.00 * 2) =$	- 10,000	
	Razem =	138,344	m2
<b>31</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>47,420</b>	<b>m2</b>
	sufity: $12.32 + 4.69 + 10.23 + 10.09 + 10.09 =$	47,420	
	Razem =	47,420	m2
<b>32</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>102,524</b>	<b>m2</b>
	ściany: $9.74 * 2.20 + 5.12 * 2.20 + 4.00 * 2.20 + 2.85 * 2.53 + 2.52 * 1.61 + 3.49 * 1.61 * 0.5 + 1.50 * 2.20 + 2.50 * 2.20 * 0.5 + 3.49 * 2.53 * 2 + 5.12 * 2.20 + 1.50 * 2.20 + 0.13 * 2.53 * 2 + 0.13 * 2.20 * 4 + 1.20 * 2.20 * 2 + 0.80 * 2.00 =$	102,524	
	Razem =	102,524	m2
<b>1.8</b>	<b>Malowanie</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>33</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-03 MRRiB</b> Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową białą - sufitów Kod CPV : 45214100-1	<b>47,420</b>	<b>m2</b>
	sufity: $12.32 + 4.69 + 10.23 + 10.09 + 10.09 =$	47,420	
	Razem =	47,420	m2
<b>34</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-04 MRRiB</b> Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową kolorową - ścian Kod CPV : 45214100-1	<b>100,924</b>	<b>m2</b>
	ściany: $9.74*2.20+5.12*2.20+4.00*2.20+2.85*2.53+2.52*1.61+3.49*1.61*0.5+1.50*2.20+2.50*2.20*0.5+3.49*2.53*2+5.12*2.20+1.50*2.20+0.13*2.53*2+0.13*2.20*4+1.20*2.20*2 =$	100,924	
	Razem =	100,924	m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter

Data : 2012-02-20

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2 Parter</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>2.9 Rozbiórki</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>35</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0348-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>58,175</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 7/8:	$4.65 * 2.70 =$	12,555
	pom. nr 8:	$0.70 * 2.70 =$	1,890
	pom. nr 8/9:	$4.65 * 2.70 - 0.90 * 2.00 =$	10,755
	pom.nr 5:	$1.18 * 2.70 * 3 + 3.09 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 + 2.59 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 - 0.94 * 2.70 =$	15,956
	pom.nr 5/6:	$6.97 * 2.70 - 0.90 * 2.00 =$	17,019
	Razem =		58,175 m2
<b>36</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0329-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,193</b>	<b>m3</b>
	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 2/8:	$0.90 * 2.00 * 0.38 =$	0,684
	pom. nr 2/7:	$0.10 * 2.70 * 0.25 =$	0,068
	pom. nr 8:	$0.80 * 1.45 * 0.38 =$	0,441
	Razem =		1,193 m3
<b>37</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0354-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>38</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0354-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>6,000</b>	<b>szt</b>
	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>39</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0701-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>27,288</b>	<b>m2</b>
	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 6, nr 8, nr 9:	$3.14 * 1.80 + 2.33 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	27,288
	Razem =		27,288 m2
<b>40</b>	<b>ICRW - KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>61,400</b>	<b>m2</b>
	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, z ręcznym wyniesieniem materiałów na zewnątrz budynku, przy posadzkach: z wykładzin rulonowych		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$15.30 + 14.60 + 18.40 + 13.10 =$	61,400
	Razem =		61,400 m2



## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.9. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>41</b>	<b>ICRRB - KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie posadzek - jednolitych : - cementowe,lastrykowe Kod CPV : 45214100-1	<b>21,340</b>	<b>m2</b>
		$1.44 + 4.69 + 14.03 + 1.18 =$	21,340
		Razem =	21,340 m2
<b>42</b>	<b>ICRRB - KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Kod CPV : 45214100-1	<b>8,580</b>	<b>m2</b>
<b>43</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45214100-1	<b>9,577</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 7/8:	$4.65 * 2.70 * 0.14 =$	1,758
	pom. nr 8:	$0.70 * 2.70 * 0.14 =$	0,265
	pom. nr 8/9:	$4.65 * 2.70 * 0.14 - 0.90 * 2.00 * 0.14 =$	1,506
	pom.nr 5:	$(1.18 * 2.70 * 3 + 3.09 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 + 2.59 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 - 0.94 * 2.70) * 0.14 =$	2,234
	pom.nr 5/6:	$(6.97 * 2.70 - 0.90 * 2.00) * 0.14 =$	2,383
	pom. nr 5:	$8.58 * 0.025 =$	0,215
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 4:	$(1.44 + 4.69 + 14.03 + 1.18) * 0.025 =$	0,534
	pom. nr 6, nr 8, nr 9:	$(3.14 * 1.80 + 2.33 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2) * 0.025 =$	0,682
		Razem =	9,577 m3
<b>44</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km na dalsze 4 km Kod CPV : 45214100-1	<b>9,577</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 7/8:	$4.65 * 2.70 * 0.14 =$	1,758
	pom. nr 8:	$0.70 * 2.70 * 0.14 =$	0,265
	pom. nr 8/9:	$4.65 * 2.70 * 0.14 - 0.90 * 2.00 * 0.14 =$	1,506
	pom.nr 5:	$(1.18 * 2.70 * 3 + 3.09 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 + 2.59 * 2.70 - 0.80 * 2.00 * 2 - 0.94 * 2.70) * 0.14 =$	2,234
	pom.nr 5/6:	$(6.97 * 2.70 - 0.90 * 2.00) * 0.14 =$	2,383
	pom. nr 5:	$8.58 * 0.025 =$	0,215
	pom. nr 1, nr 2, nr 3, nr 4:	$(1.44 + 4.69 + 14.03 + 1.18) * 0.025 =$	0,534
	pom. nr 6, nr 8, nr 9:	$(3.14 * 1.80 + 2.33 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2) * 0.025 =$	0,682
		Razem =	9,577 m3
<b>2.10</b>	<b>Konstrukcja ścian</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>45</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0302-01-02 MRRiB [Ruszt.]</b> Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach ceglanych, przy użyciu cegły: kl.10 na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. Kod CPV : 45214100-1	<b>1,262</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 5/6:	$0.80 * 1.45 * 0.38 =$	0,441

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.10. Konstrukcja ścian

Data : 2012-02-20

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pom. nr 2/7:	$0.90 * 2.00 * 0.25 =$	0,450
	pom. nr 2/6:	$0.55 * 2.70 * 0.25 =$	0,371
		Razem =	1,262 m3
<b>46</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0335-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>		<b>1,200 m</b>
	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 2/8:	1.20 =	1,200
		Razem =	1,200 m
<b>47</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0335-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>		<b>1,200 m</b>
	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 2/8:	1.20 =	1,200
		Razem =	1,200 m
<b>48</b>	<b>ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>		<b>3,600 m</b>
	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 2/8:	$1.20 * 3 =$	3,600
		Razem =	3,600 m
<b>2.11 Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>49</b>	<b>ICRB - KNR 728-0205-03-00 WACETOB Warszawa</b>		<b>8,000 otwór</b>
	Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych ,otworów o powierzchni do 0,1 m2, dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 1/2 cegły - nawiewy ścienne Kod CPV : 45214100-1		
<b>50</b>	<b>ICRI - KNR 217-0156-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>8,000 szt</b>
	Nawietrzaki podokienne typu A, o wielkości (grubość muru w ceglach): 1,5 Kod CPV : 45214100-1		
<b>2.12 Ścianki działowe</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>51</b>	<b>ICRB - KNR 1312-0304-04-20 MGiEn [Ruszt.]</b>		<b>2,115 m2</b>
	Ścianki działowe wykonane na zaprawie cementowo - - wapiennej, z cegły: -dziurawki; o grub.1/2 cegły; /przen.taśmow./ Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 2:	$1.45 * 2.70 - 0.90 * 2.00 =$	2,115
		Razem =	2,115 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.12. Ścianki działowe

Data : 2012-02-20

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>52</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1702-01-13 MRRiB</b> Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe, z płyt wodoodpornych o grubości 12,5 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>31,068</b>	<b>m2</b>
	pom.nr 7/8:	$3.51*2.70+6.98*2.70-0.90*2.00*4 =$ $4.65 * 2.70 - 0.90 * 0.90 - 0.90 * 2.00 =$	21,123 9,945
		Razem =	31,068 m2
<b>53</b>	<b>ICRB - KNRU 202-4004-06-20 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Poszycie ścian wykonane z płyt wiórowych OSB-3 o grubości: 18,0 mm - ścianki działowe w sanitariatach Kod CPV : 45214100-1	<b>5,424</b>	<b>m2</b>
	sanitariaty:	$(2.17 + 1.20 + 1.55) * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 3 =$	5,424
		Razem =	5,424 m2
<b>2.13 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
Kod CPV : 45214100-1			
<b>54</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0602-01-10 MRRiB [Ruszt.]</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych i zagruntowanych siatkach, zaprawą: cementowo-wapienną, przy użyciu wapna suchg. Kod CPV : 45214100-1	<b>13,120</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 2/7:	$0.90*2.00*2 =$	3,600
	pom. nr 6/5:	$0.80*1.45*2 =$	2,320
	kl. schodowa:	$(2.00 * 2.70 - 0.90 * 2.00) * 2 =$	7,200
		Razem =	13,120 m2
<b>55</b>	<b>ICRB - KNR 202-0902-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b> Tynki zwykłe kat.III wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: ponad 15 do 30 cm Kod CPV : 45214100-1	<b>1,906</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 7:	$0.25*2.00 =$	0,500
	pom. nr8:	$(1.45 * 2 + 0.80) * 0.38 =$	1,406
		Razem =	1,906 m2
<b>56</b>	<b>ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Kod CPV : 45214100-1	<b>264,174</b>	<b>m2</b>
	sufity:	$91.49 =$	91,490
	ściany:	$(9.74 * 4 + 10.08 * 2) * 2.70 + 3.30 * 2.70 * 2 - (0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 1.45) =$	172,684
		Razem =	264,174 m2
<b>57</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>67,890</b>	<b>m2</b>

Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach,

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.13. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	$4.99 + 4.91 + 5.44 + 7.99 + 33.10 + 8.44 + 3.02 =$	67,890
		Razem =	67,890 m2
<b>58</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>171,504 m2</b>
	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	$(9.74 * 4 + 10.08 * 2) * 2.70 + 3.30 * 2.70 + 3.30 * 0.90 =$	171,504
		Razem =	171,504 m2
<b>59</b>	<b>ICAR - KNS 901-3432-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b>		<b>78,048 m2</b>
	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe wykonane na ścianach z płyt gipsowych Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 7/8:	$(4.65 * 2.70 - 0.90 * 2.00) * 2 =$	21,510
	pom. nr 6, nr 5, nr 4, nr 3, nr 2: $3.51 * 0.90 * 3 + 3.51 * 2.70 * 3 + 2.30 * 0.90 + 1.56 * 0.90 + 1.40 * 0.90 + 6.98 * 2.70 + 1.50 * 2.70 - 0.90 * 2.00 * 5 =$		56,538
		Razem =	78,048 m2
<b>60</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1003-01-00 MRRiB</b>		<b>27,288 m2</b>
	Warstwy wyrównujące podłoża pod płytki ceramiczne, z suchej zaprawy "Atlas", na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, układane na gotowym suchym podłożu, o grubości: 5,0 mm Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 6:	$3.14 * 1.80 + 2.33 * 1.80 =$	9,846
	pom. nr 6, nr 8, nr 9:	$4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	17,442
		Razem =	27,288 m2
<b>61</b>	<b>KNNR 002-1003-02-00 MRRiB</b>		<b>27,288 m2</b>
	Warstwy wyrównujące podłoża pod płytki ceramiczne, z suchej zaprawy "Atlas", na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, układane na gotowym suchym podłożu, o grubości: ponad 5 do 15 mm - dodatek za każdy 1 mm grub.- za dalsze 5 mm Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 6:	$3.14 * 1.80 + 2.33 * 1.80 =$	9,846
	pom. nr 6, nr 8, nr 9:	$4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	17,442
		Razem =	27,288 m2
<b>62</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0608-02-10 MRRiB</b>		<b>73,362 m2</b>
	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej, na gotowym i wyrównanym podłożu, z ospoinowaniem, przy zastosowaniu płytek: ceramicznych glazurowanych Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 8/9:	$(4.65 * 2 + 2.52 * 2) * 1.80 - (0.60 * 0.90 + 0.90 * 1.80) =$	23,652
	pom. nr 5:	$(1.55 * 4 + 3.51 * 2) * 1.80 - 0.90 * 1.80 * 3 =$	18,936
	pom. nr 6:	$(2.30 * 4 + 3.51 * 2) * 1.80 + 1.20 * 1.80 * 2 + 0.13 * 1.80 * 2 - 0.90 * 1.80 * 5 =$	25,884

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.13. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	fartuchy (ekrany):	$1.50 * 1.50 + 1.00 * 2 * 1.00 + 0.80 * 0.80 =$	4,890
		Razem =	73,362 m2
<b>2.14 Stolarka okienna</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>63</b>	<b>KNR 202-1012-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Okna podawcze otwierane pionowo, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,80 do 1,25 m2 Kod CPV : 45214100-1		<b>0,810 m2</b>
		$0.90 * 0.90 =$	0,810
		Razem =	0,810 m2
<b>64</b>	<b>CSRB1 - KNNR 007-0701-03-11 MRRiB</b> Okna z tworzyw sztucznych, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, PVC 5-komorowe Kod CPV : 45214100-1		<b>1,160 m2</b>
		$0.80 * 1.45 =$	1,160
		Razem =	1,160 m2
<b>65</b>	<b>ICRRB - KNR 1323-0206-08-00 MGiEn</b> Osadzenie podokienników o długości do 1,5 m Kod CPV : 45214100-1		<b>1,000 szt</b>
<b>2.15 Stolarka drzwiowa</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>66</b>	<b>ICRB - KNR 202-1019-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: przeciwpożarowe typ EI30 Kod CPV : 45214100-1		<b>1,800 m2</b>
		$0.90 * 2.00 =$	1,800
		Razem =	1,800 m2
<b>67</b>	<b>ICAR - KNS 901-3151-23-42 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Drzwi drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone o szerokości 90 cm: płytowo-płycinowe foliowane,z oścież.drewnianą Kod CPV : 45214100-1		<b>18,000 m2</b>
		$0.90 * 2.00 * 10 =$	18,000
		Razem =	18,000 m2
<b>68</b>	<b>KNR 202-1028-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Drzwi drewniane wahadłowe dwuskrzydłowe, szklone i malowane na budowie: farbą olejną Kod CPV : 45214100-1		<b>5,400 m2</b>

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.15. Stolarka drzewiowa

Data : 2012-02-20

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		0.90 * 2.00 * 3 =	5,400
		Razem =	5,400 m2
<b>2.16 Podłóża, posadzki, podłogi</b>			
Kod CPV : 45214100-1			
<b>69</b>	<b>KNR 0004-0501-04-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Podkłady pod posadzki - gruntowanie podłoża pod warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej środek gruntujący GRUNTOLIT-W Kod CPV : 45214100-1		<b>91,490 m2</b>
<b>70</b>	<b>KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 Kod CPV : 45214100-1		<b>61,400 m2</b>
		15.30 + 14.60 + 18.40 + 13.10 =	61,400
		Razem =	61,400 m2
<b>71</b>	<b>ICRB - KNR 913-0301-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wykonanie podkładu pod posadzki mieszanką cementową - ręczne wykonanie podkładu o grubości: 20 mm Kod CPV : 45214100-1		<b>29,920 m2</b>
		1.44 + 4.69 + 14.03 + 1.18 + 8.58 =	29,920
		Razem =	29,920 m2
<b>72</b>	<b>ICRB - KNR 913-0301-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wykonanie podkładu pod posadzki mieszanką cementową - ręczne wykonanie podkładu o grubości: dodatek za każde 10 mm grubości Kod CPV : 45214100-1		<b>29,920 m2</b>
		1.44 + 4.69 + 14.03 + 1.18 + 8.58 =	29,920
		Razem =	29,920 m2
<b>73</b>	<b>ICRB - KNR 202-1113-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Posadzki z wykładziny rulonowej z włókien syntetycznych igłowanej, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym grub.5 mm Kod CPV : 45214100-1		<b>33,100 m2</b>
<b>74</b>	<b>ICRB - KNR 202-1118-08-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Posadzki z płytek gresu technicznego o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas" Kod CPV : 45214100-1		<b>56,950 m2</b>
		22.16 + 4.99 + 4.91 + 5.44 + 7.99 + 8.44 + 3.02 =	56,950
		Razem =	56,950 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

2. Parter  
2.16. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2012-02-20

Str: 14

Lp. Podstawa kalkulacji / opis pozycji Ilość Jedn. miary

### 75 ICRB - KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa

78,070 m

Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem.  
Kod CPV : 45214100-1

$2.52 * 2 + 4.65 + 9.74 * 4 + 5.24 * 4 + 3.51 * 6 - 0.90 * 14 =$  78,070

Razem = 78,070 m

## 2.17 Malowanie

Kod CPV : 45214100-1

### 76 CSRB1 - KNNR 002-1402-03-03 MRRiB

91,490 m2

Malowanie dwukrotne podłoży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową białą - sufitów  
Kod CPV : 45214100-1

wiatrolap:	1.44 =	1,440
komunikacja:	22.16 =	22,160
pom. cateringu:	4.99 =	4,990
pom. porządkowe:	4.91 =	4,910
wc personelu:	5.44 =	5,440
wc dzieci:	7.99 =	7,990
sala dzieci:	33.10 =	33,100
pom. wydawania posiłków:	8.44 =	8,440
zmywalnia naczyń:	3.02 =	3,020

Razem = 91,490 m2

### 77 CSRB1 - KNNR 002-1402-03-04 MRRiB

264,560 m2

Malowanie dwukrotne podłoży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową kolorową - ścian  
Kod CPV : 45214100-1

$13.12 + 1.90 + 171.50 + 78.04 =$  264,560

Razem = 264,560 m2

## 3 Piętro

Kod CPV : 45214100-1

## 3.18 Rozbiórki

Kod CPV : 45214100-1

### 78 ICRRB - KNR 401-0348-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa

55,712 m2

Rozebranie ścianek z cegiel: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły  
Kod CPV : 45214100-1

$4.65 * 3.20 * 2 + 5.11 * 3.20 + 3.00 * 3.20 =$  55,712

Razem = 55,712 m2



### Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.18. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>79</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0701-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej Kod CPV : 45214100-1	<b>29,718</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	29,718
		Razem =	29,718 m2
<b>80</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0329-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg. Kod CPV : 45214100-1	<b>1,201</b>	<b>m3</b>
		$0.80 * 1.45 * 0.38 + 0.10 * 2.00 * 0.38 + 0.90 * 2.00 * 0.38 =$	1,201
		Razem =	1,201 m3
<b>81</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0354-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 Kod CPV : 45214100-1	<b>5,000</b>	<b>szt</b>
<b>82</b>	<b>ICRW - KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, z ręcznym wyniesieniem materiałów na zewnątrz budynku, przy posadzkach: z wykładzin rulonowych Kod CPV : 45214100-1	<b>72,810</b>	<b>m2</b>
		$8.37 + 19.67 + 14.60 + 19.01 + 11.16 =$	72,810
		Razem =	72,810 m2
<b>83</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0106-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru Kod CPV : 45214100-1	<b>8,629</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$(4.65 * 3.20 * 2 + 5.11 * 3.20 + 3.00 * 3.20) * 0.12 =$	6,685
		$(3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2) * 0.025 =$	0,743
		$0.80 * 1.45 * 0.38 + 0.10 * 2.00 * 0.38 + 0.90 * 2.00 * 0.38 =$	1,201
		Razem =	8,629 m3
<b>84</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45214100-1	<b>8,629</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$(4.65 * 3.20 * 2 + 5.11 * 3.20 + 3.00 * 3.20) * 0.12 =$	6,685
		$(3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2) * 0.025 =$	0,743
		$0.80 * 1.45 * 0.38 + 0.10 * 2.00 * 0.38 + 0.90 * 2.00 * 0.38 =$	1,201
		Razem =	8,629 m3
<b>85</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>8,629</b>	<b>m3</b>

Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.18. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45214100-1		
		$(4.65 * 3.20 * 2 + 5.11 * 3.20 + 3.00 * 3.20) * 0.12 =$	6,685
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$(3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2) * 0.025 =$	0,743
		$0.80 * 1.45 * 0.38 + 0.10 * 2.00 * 0.38 + 0.90 * 2.00 * 0.38 =$	1,201
		Razem =	8,629 m3

### 3.19 Konstrukcja ścian

Kod CPV : 45214100-1

<b>86 CSRB1 - KNNR 003-0302-01-02 MRRiB [Ruszt.]</b>			<b>1,125 m3</b>
Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach ceglanych, przy użyciu cegły: kl.10 na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. Kod CPV : 45214100-1			
pom. nr 2/3:		$0.80 * 1.45 * 0.38 =$	0,441
pom. nr 1/5:		$0.90 * 2.00 * 0.38 =$	0,684
		Razem =	1,125 m3

<b>87 ICRRB - KNR 401-0335-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>			<b>3,600 m</b>
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły Kod CPV : 45214100-1			
<b>88 ICRRB - KNR 401-0335-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>			<b>3,600 m</b>
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Kod CPV : 45214100-1			
<b>89 ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>			<b>3,600 m</b>
Ułożenie nadproży prefabrykowanych Kod CPV : 45214100-1			

### 3.20 Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne

Kod CPV : 45214100-1

<b>90 ICRB - KNR 728-0205-03-00 WACETOB Warszawa</b>			<b>7,000 otwór</b>
Przebiecie z wyrównaniem oraz otynkowaniem powierzchni bocznych ,otworów o powierzchni do 0,1 m2, dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 1/2 cegły - nawiewy ścienne Kod CPV : 45214100-1			
<b>91 ICRI - KNR 217-0156-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>			<b>7,000 szt</b>
Nawietrzaki podokienne typu A, o wielkości (grubość muru w ceglach): 1,5 Kod CPV : 45214100-1			

### 3.21 Ścianki działowe

Kod CPV : 45214100-1

<b>92 ICRB - KNR 1312-0304-04-20 MGiEn [Ruszt.]</b>			<b>3,000 m2</b>
Ścianki działowe wykonane na zaprawie cementowo - - wapiennej, z cegły: -dziurawki; o grub.1/2 cegły;			

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.21. Ścianki działowe

Data : 2012-02-20

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	/przen.taśmow./ Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1:	$1.50 * 3.20 - 0.90 * 2.00 =$	3,000
		Razem =	3,000 m2
<b>93</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1702-01-13 MRRiB</b>		<b>52,512 m2</b>
	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe, z płyt wodoodpornych o grubości 12,5 mm Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 5:	$4.65 * 3.20 - 0.90 * 2.00 =$	13,080
	pom nr 3:	$3.51 * 3.20 * 2 =$	22,464
	korytarz:	$6.99 * 3.20 - 0.90 * 2.00 * 3 =$	16,968
		Razem =	52,512 m2
<b>94</b>	<b>ICRB - KNRU 202-4004-06-20 ORGBUD-SERWIS Poznań</b>		<b>3,176 m2</b>
	Poszycie ścian wykonane z płyt wiórowych OSB-3 o grubości: 18,0 mm - ścianki działowe w sanitariatach Kod CPV : 45214100-1		
		$(0.90 + 2.18) * 2.20 - 0.90 * 2.00 * 2 =$	3,176
		Razem =	3,176 m2
<b>3.22 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>95</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0602-01-10 MRRiB [Ruszt.]</b>		<b>10,760 m2</b>
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych i zagruntowanych siatkach, zaprawą: cementowo-wapienną, przy użyciu wapna suchg. Kod CPV : 45214100-1		
		$1.50 * 3.20 * 2 - 0.90 * 2.00 * 2 + 0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 1.45 =$	10,760
		Razem =	10,760 m2
<b>96</b>	<b>ICRB - KNR 202-0902-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b>		<b>3,179 m2</b>
	Tynki zwykłe kat.III wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: ponad 15 do 30 cm Kod CPV : 45214100-1		
		$0.25 * 2.00 + 0.38 * 2.00 * 2 + (0.80 * 2 + 1.45) * 0.38 =$	3,179
		Razem =	3,179 m2
<b>97</b>	<b>ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>273,714 m2</b>
	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Kod CPV : 45214100-1		
	ściany:	$(9.74 * 4 + 10.08 * 2) * 3.20 + 3.30 * 3.20 * 2 - (0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 1.45) =$	205,544
		$7.91 + 6.51 + 9.19 + 33.10 + 8.44 + 3.02 =$	68,170

Razem = 273,714 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.22. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>98</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>68,170</b>	<b>m2</b>
		$7.91 + 6.51 + 9.19 + 33.10 + 8.44 + 3.02 =$	68,170
		Razem =	68,170 m2
<b>99</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>204,364</b>	<b>m2</b>
		$(9.74 * 4 + 10.08 * 2) * 3.20 + 3.30 * 3.20 + 3.30 * 1.40 =$	204,364
		Razem =	204,364 m2
<b>100</b>	<b>ICAR - KNS 901-3432-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Gładzie gipsowe dwuwarstwowe wykonane na ścianach z płyt gipsowych Kod CPV : 45214100-1	<b>52,512</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 5:	$4.65 * 3.20 - 0.90 * 2.00 =$	13,080
	pom nr 3:	$3.51 * 3.20 * 2 =$	22,464
	korytarz:	$6.99 * 3.20 - 0.90 * 2.00 * 3 =$	16,968
		Razem =	52,512 m2
<b>101</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1003-01-00 MRRiB</b> Warstwy wyrównujące podłoża pod płytki ceramiczne, z suchej zaprawy "Atlas", na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, układane na gotowym suchym podłożu, o grubości: 5,0 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>29,718</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	29,718
		Razem =	29,718 m2
<b>102</b>	<b>KNNR 002-1003-02-00 MRRiB</b> Warstwy wyrównujące podłoża pod płytki ceramiczne, z suchej zaprawy "Atlas", na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, układane na gotowym suchym podłożu, o grubości: ponad 5 do 15 mm - dodatek za każdy 1 mm grub.- za dalsze 5 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>29,718</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 2, nr 6, nr 7:	$3.51 * 1.80 + 3.31 * 1.80 + 4.65 * 1.80 + 2.52 * 1.80 * 2 =$	29,718
		Razem =	29,718 m2
<b>103</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0608-02-10 MRRiB</b> Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej, na gotowym i wyrównanym podłożu, z ospoinowaniem, przy zastosowaniu płytek: ceramicznych glazurowanych Kod CPV : 45214100-1	<b>44,920</b>	<b>m2</b>
	pom. nr 7/6:	$(4.65 * 2 + 2.52 * 2) * 1.80 - (0.60 * 0.90 + 0.90 * 1.80) =$	23,652

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.22. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pom. nr 2:	$2.31 * 1.80 * 4 + 3.51 * 1.80 * 2 - 0.90 * 2.00 * 5 =$	20,268
	fartuchy (ekrany):	$1.00 * 1.00 =$	1,000
		Razem =	44,920 m2

### 3.23 Stolarka okienna

Kod CPV : 45214100-1

- 104 KNR 202-1012-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **0,810 m2**  
**[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]**  
 Okna podawcze otwierane pionowo, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,80 do 1,25 m2  
 Kod CPV : 45214100-1

$0.90 * 0.90 =$  0,810  
 Razem = 0,810 m2

- 105 CSRB1 - KNNR 007-0701-03-11 MRRiB** **1,160 m2**  
 Okna z tworzyw sztucznych, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, PVC 5-komorowe  
 Kod CPV : 45214100-1

$0.80 * 1.45 =$  1,160  
 Razem = 1,160 m2

- 106 ICRRB - KNR 1323-0206-08-00 MGIE** **1,000 szt**  
 Osadzenie podokienników o długości do 1,5 m  
 Kod CPV : 45214100-1

### 3.24 Stolarka drzwiowa

Kod CPV : 45214100-1

- 107 ICRB - KNR 202-1019-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa** **1,800 m2**  
 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: przeciwpożarowe typ EI30  
 Kod CPV : 45214100-1

$0.90 * 2.00 =$  1,800  
 Razem = 1,800 m2

- 108 ICAR - KNS 901-3151-23-42 ORGBUD-SERWIS Poznań** **10,800 m2**  
 Drzwi drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone o szerokości 90 cm: płytowo-płycinowe foliowane, z oścież.drewnianą  
 Kod CPV : 45214100-1

$0.90 * 2.00 * 6 =$  10,800  
 Razem = 10,800 m2

- 109 KNR 202-1028-02-00 WACETOB Warszawa** **3,600 m2**  
**[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]**  
 Drzwi drewniane wahadłowe dwuskrzydłowe, szklone i malowane na budowie: farbą olejną

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
3.24. Stolarka drzewiowa

Data : 2012-02-20

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45214100-1		
		0.90 * 2.00 * 2 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
<b>3.25 Podłóża, posadzki, podłogi</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>110</b>	<b>KNR 0004-0501-04-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Podkłady pod posadzki - gruntowanie podłoża pod warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej RENOGRUNT środek gruntujący GRUNTOLIT-W Kod CPV : 45214100-1		<b>79,000 m2</b>
	korytarz:	7.22 * 1.50 =	10,830
		7.91 + 6.51 + 9.19 + 33.10 + 8.44 + 3.02 =	68,170
		Razem =	79,000 m2
<b>111</b>	<b>ICRB - KNR 913-0301-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wykonanie podkładu pod posadzki mieszanką cementową CEKOL ZP-03 - ręczne wykonanie podkładu o grubości: 20 mm Kod CPV : 45214100-1		<b>6,600 m2</b>
	korytarz:	3.00 * 2.20 =	6,600
		Razem =	6,600 m2
<b>112</b>	<b>ICRB - KNR 913-0301-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wykonanie podkładu pod posadzki mieszanką cementową CEKOL ZP-03 - ręczne wykonanie podkładu o grubości: dodatek za każde 10 mm grubości Kod CPV : 45214100-1		<b>6,600 m2</b>
	korytarz:	3.00 * 2.20 =	6,600
		Razem =	6,600 m2
<b>113</b>	<b>KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej RENOGRUNT BW o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2 Kod CPV : 45214100-1		<b>72,810 m2</b>
	pom. nr 2,3,4,5,6 (p.t. inwentaryzacji):	8.37 + 19.67 + 14.60 + 19.01 + 11.16 =	72,810
		Razem =	72,810 m2
<b>114</b>	<b>ICRB - KNR 202-1113-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Posadzki z wykładziny rulonowej z włókien syntetycznych igłowanej, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym Burmatex - "Classic" grub.5 mm Kod CPV : 45214100-1		<b>33,100 m2</b>
	pom. nr 5:	33.10 =	33,100





## Ogólnobudowlane adaptacyjne

3. Piętro  
 3.25. Podłóża, posadzki, podłogi

Data : 2012-02-20

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	33,100	m2
<b>115</b>	<b>ICRB - KNR 202-1118-08-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>45,900</b>	<b>m2</b>
	Posadzki z płytek gresu technicznego o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłóża lub płytek klejem: "Atlas"		
	Kod CPV : 45214100-1		
	korytarz:	7.22*1.50 =	10,830
	pom. nr 2, nr 3, nr 4, nr 6, nr 7:	7.91 + 6.51 + 9.19 + 8.44 + 3.02 =	35,070
	Razem =	45,900	m2
<b>116</b>	<b>ICRB - KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>62,100</b>	<b>m</b>
	Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłóża lub płytek klejem: "Atlas"		
	Kod CPV : 45214100-1		
		2.52 * 2 + 4.65 * 2 - 0.90 * 2 + 7.22 * 2 + 1.50 * 2 - 0.90 * 6 + 6.98 * 2 - 0.90 * 3 + 3.51 * 6 + 1.20 * 2 + 2.30 * 2 - 0.90 * 2 =	62,100
	Razem =	62,100	m
<b>3.26</b>	<b>Malowanie</b>		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>117</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-03 MRRiB</b>	<b>78,820</b>	<b>m2</b>
	Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową białą - sufitów		
	Kod CPV : 45214100-1		
	korytarz:	7.10 * 1.50 =	10,650
		7.91 + 6.51 + 9.19 + 33.10 + 8.44 + 3.02 =	68,170
	Razem =	78,820	m2
<b>118</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-04 MRRiB</b>	<b>270,810</b>	<b>m2</b>
	Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną: akrylową kolorową - ścian		
	Kod CPV : 45214100-1		
		10.76 + 3.18 + 204.36 + 52.51 =	270,810
	Razem =	270,810	m2
<b>4</b>	<b>Klatka schodowa</b>		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>4.27</b>	<b>Rozbiórki</b>		
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>119</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0403-02-00 MRRiB</b>	<b>1,053</b>	<b>m3</b>
	Rozbiórka elementów: żelbetowych		
	-schody		
	Kod CPV : 45214100-1		

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

4. Klatka schodowa  
 4.27. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.20 * 3.16 * 0.20 + 0.182 * 0.30 / 2 * 1.20 * 9 =$	1,053	
	Razem =	1,053	m3
<b>120</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,053</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45214100-1		
	$1.20 * 3.16 * 0.20 + 0.182 * 0.30 / 2 * 1.20 * 9 =$	1,053	
	Razem =	1,053	m3
<b>121</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,053</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45214100-1		
	$1.20 * 3.16 * 0.20 + 0.182 * 0.30 / 2 * 1.20 * 9 =$	1,053	
	Razem =	1,053	m3
<b>4.28 Konstrukcja</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>122</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0313-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,500</b>	<b>m</b>
	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm Kod CPV : 45214100-1		
<b>123</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0406-01-00 MRRiB</b>	<b>30,000</b>	<b>kg</b>
	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali: zwyklej -schody Kod CPV : 45214100-1		
	oblicz. statyczne, poz.3:	30 =	30,000
	Razem =	30,000	kg
<b>124</b>	<b>ICRB - KNR 202-0218-02-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>4,332</b>	<b>m2</b>
	Schody żelbetowe z betonu zwykłego B-20: proste na płycie grubości 8 cm Kod CPV : 45214100-1		
	$1.20 * 3.16 + 1.20 * 0.45 =$	4,332	
	Razem =	4,332	m2
<b>125</b>	<b>ICRB - KNR 202-0218-06-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>4,332</b>	<b>m2</b>
	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-20 Kod CPV : 45214100-1		
	$1.20 * 3.16 + 1.20 * 0.45 =$	4,332	
	Razem =	4,332	m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

4. Klatka schodowa  
4.28. Konstrukcja

Data : 2012-02-20

Str: 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>126</b>	<b>ICRB - KNR 202-0218-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu Kod CPV : 45214100-1	<b>0,121</b>	<b>m3</b>
	pom. nr 1:	$0.60 * 1.30 * 0.08 + 0.15 * 0.30 / 2 * 1.30 * 2 =$	0,121
		Razem =	0,121 m3
<b>4.29 Elementy ślusarsko-kowalskie</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>127</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1301-03-00 MRRiB</b> Pochwyty stalowe na wspornikach z okładziną z masy plastycznej - dodatkowe na wys. 0,75 cm (analogia) Kod CPV : 45214100-1	<b>11,100</b>	<b>m</b>
		$2.75 + 1.85 + 2.60 * 2 + 1.30 =$	11,100
		Razem =	11,100 m
<b>4.30 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>128</b>	<b>ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Kod CPV : 45214100-1	<b>167,766</b>	<b>m2</b>
	ściany:	$(5.20 * 2 + 2.52 * 2) * 8.30 =$	128,152
	suffity:	$2.52 * 5.24 * 3 =$	39,614
		Razem =	167,766 m2
<b>129</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>39,614</b>	<b>m2</b>
		$2.52 * 5.24 * 3 =$	39,614
		Razem =	39,614 m2
<b>130</b>	<b>ICRB - KNR 202-2009-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b> Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku Kod CPV : 45214100-1	<b>128,152</b>	<b>m2</b>
	ściany:	$(5.20 * 2 + 2.52 * 2) * 8.30 =$	128,152
		Razem =	128,152 m2

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

4. Klatka schodowa  
 4.31. Podłóża, posadzki, podłogi

Data : 2012-02-20

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>4.31 Podłóża, posadzki, podłogi</b>			
Kod CPV : 45214100-1			
<b>131</b>	<b>ICRB - KNR 202-1101-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>0,780</b>	<b>m3</b>
	Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr 1:	$1.50 * 1.30 * 0.40 =$	0,780
		Razem =	0,780 m3
<b>132</b>	<b>ICRB - KNR 222-1003-01-00 MRiGŻ</b>	<b>1,950</b>	<b>m2</b>
	Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: ostro		
	Kod CPV : 45214100-1		
	pom. nr1:	$1.50 * 1.30 =$	1,950
		Razem =	1,950 m2
<b>133</b>	<b>ICRB - KNR 202-1121-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>25,650</b>	<b>m2</b>
	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm		
	Kod CPV : 45214100-1		
	piwnica:	$0.482 * 1.20 * 14 + 1.50 * 1.20 =$	9,898
	parter:	$0.466 * 1.20 * 8 + 2.52 * 1.20 =$	7,498
	piętro:	$0.466 * 1.20 * 8 + 2.52 * 1.50 =$	8,254
		Razem =	25,650 m2
<b>134</b>	<b>ICRB - KNR 202-1122-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>1,860</b>	<b>m2</b>
	Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 20 cm		
	Kod CPV : 45214100-1		
	piwnica:	$(3.00 * 2 + 1.50 + 1.20 + 0.60) * 0.20 =$	1,860
		Razem =	1,860 m2
<b>4.32 Stolarka okienna</b>			
Kod CPV : 45214100-1			
<b>135</b>	<b>ICRRB - KNRU 401-0931-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b>	<b>2,320</b>	<b>m2</b>
	Wymiana okien drewnianych na okna aluminiowe szklone na budowie, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$0.80 * 1.45 * 2 =$	2,320
		Razem =	2,320 m2
<b>4.33 Malowanie</b>			
Kod CPV : 45214100-1			

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

4. Klatka schodowa  
4.33. Malowanie

Data : 2012-02-20

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>136</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-03 MRRiB [Ruszt.]</b> Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną; akrylową białą - sufitów Kod CPV : 45214100-1	<b>39,614</b>	<b>m2</b>
	sufity:	$2.52 * 5.24 * 3 =$	39,614
		Razem =	39,614 m2
<b>137</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1402-03-04 MRRiB</b> Malowanie dwukrotne podłóży gipsowych farbą farbą emulsyjną; akrylową kolorową - ścian Kod CPV : 45214100-1	<b>128,152</b>	<b>m2</b>
	ściany:	$(5.20 * 2 + 2.52 * 2) * 8.30 =$	128,152
		Razem =	128,152 m2
<b>138</b>	<b>ICRRB - KNR 401-1212-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłóży Kod CPV : 45214100-1	<b>6,600</b>	<b>m2</b>
		$6.60 * 1.00 =$	6,600
		Razem =	6,600 m2
<b>5</b>	<b>Dach</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>5.34</b>	<b>Rozbiórki</b> Kod CPV : 45214100-1		
<b>139</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0535-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45214100-1	<b>21,220</b>	<b>m</b>
		$10.61 * 2 =$	21,220
		Razem =	21,220 m
<b>140</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0535-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b> Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45214100-1	<b>14,500</b>	<b>m</b>
		$7.25 * 2 =$	14,500
		Razem =	14,500 m
<b>141</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0535-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie obrębków blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Kod CPV : 45214100-1	<b>6,366</b>	<b>m2</b>
	pasy nadrynowe:	$10.61 * 0.30 * 2 =$	6,366



### Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach  
5.34. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,366	m2
<b>142</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0212-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych Kod CPV : 45214100-1	<b>2,825</b>	<b>m2</b>
	$3.30 * 0.50 + 1.35 * 0.50 + 1.00 * 0.50 =$	2,825	
	Razem =	2,825	m2
<b>143</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0212-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych Kod CPV : 45214100-1	<b>0,764</b>	<b>m3</b>
	gzysms:	$0.30 * 0.12 * 10.61 * 2 =$	0,764
	Razem =	0,764	m3
<b>144</b>	<b>ICRW - KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie pokrycia dachowego z trzech warstw papy z usunięciem rozebranego pokrycia przez ustawione rynny, przy papie ułożonej na: betonie, na zakład Kod CPV : 45214100-1	<b>12,732</b>	<b>m2</b>
		$10.61 * 0.30 * 4 =$	12,732
	Razem =	12,732	m2
<b>145</b>	<b>ICRB - KNR 1322-0120-01-00 MGieN</b> Rozbiórka podłoża i spadków oraz podkładów żwirowo-betonowych nie stanowiących monolitu z elementem konstrukcyjnym, o grubości do 5 cm Kod CPV : 45214100-1	<b>0,637</b>	<b>m3</b>
		$(10.61 * 0.30 * 0.05) * 4 =$	0,637
	Razem =	0,637	m3
<b>146</b>	<b>ICRRB - KNR 1323-0106-08-00 MGieN</b> Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu Kod CPV : 45214100-1	<b>0,637</b>	<b>m3</b>
		$(10.61 * 0.30 * 0.05) * 4 =$	0,637
	Razem =	0,637	m3
<b>147</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45214100-1	<b>2,455</b>	<b>m3</b>
		$2.825 * 0.08 + 0.764 + 0.12.732 * 0.015 + 0.637 + 0.637 =$	2,455
	Razem =	2,455	m3



148 KNR 401-0108-12-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa

2,455 m3

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach  
 5.34. Rozbiórki

Data : 2012-02-20

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45214100-1		
		$2.825 * 0.08 + 0.764 + 0.12.732 * 0.015 + 0.637 + 0.637 =$	2,455
		Razem =	2,455 m3

### 5.35 Konstrukcja dachu

Kod CPV : 45214100-1

#### 149 CSRB1 - KNNR 002-0402-01-00 MRRiB 42,480 m

Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II murlaty i podwaliny - montaż

Kod CPV : 45214100-1

murlaty:	$10.74 * 2 =$	21,480
podwaliny:	$10.50 * 2 =$	21,000
	Razem =	42,480 m

#### 150 CSRB1 - KNNR 002-0402-01-10 MRRiB 0,833 m3

Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II murlaty i podwaliny - materiał

Kod CPV : 45214100-1

murlaty:	$10.74 * 0.14 * 0.14 * 2 =$	0,421
podwaliny:	$10.50 * 0.14 * 0.14 * 2 =$	0,412
	Razem =	0,833 m3

#### 151 CSRB1 - KNNR 002-0402-03-00 MRRiB 20,400 m

Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II słupy - montaż

Kod CPV : 45214100-1

	$1.70 * 6 * 2 =$	20,400
	Razem =	20,400 m

#### 152 CSRB1 - KNNR 002-0402-03-10 MRRiB 0,171 m3

Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II słupy - materiał

Kod CPV : 45214100-1

	$1.70 * 0.07 * 0.12 * 6 * 2 =$	0,171
	Razem =	0,171 m3

#### 153 CSRB1 - KNNR 002-0402-02-00 MRRiB 21,480 m

Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II płatwie - montaż

Kod CPV : 45214100-1

	$10.74 * 2 =$	21,480
	Razem =	21,480 m

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach  
5.35. Konstrukcja dachu

Data : 2012-02-20

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>154</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0402-02-10 MRRiB</b> Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II płatwie - materiał Kod CPV : 45214100-1	<b>0,203</b>	<b>m3</b>
		10.74 * 0.063 * 0.15 * 2 =	0,203
		Razem =	0,203 m3
<b>155</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0402-04-00 MRRiB</b> Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II miecze i kleszcze z bali - montaż Kod CPV : 45214100-1	<b>16,200</b>	<b>m</b>
		0.81 * 10 * 2 =	16,200
		Razem =	16,200 m
<b>156</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0402-04-10 MRRiB</b> Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II miecze i kleszcze z bali - materiał Kod CPV : 45214100-1	<b>0,117</b>	<b>m3</b>
		0.81 * 0.06 * 0.12 * 10 * 2 =	0,117
		Razem =	0,117 m3
<b>157</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0402-05-00 MRRiB</b> Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II krokwie zwykłe - montaż Kod CPV : 45214100-1	<b>28,000</b>	<b>m</b>
	krokwie 11,5*22,5cm:	13*2 =	26,000
	krokwie 7*22,5cm:	1 * 2 =	2,000
		Razem =	28,000 m
<b>158</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0402-05-10 MRRiB</b> Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II krokwie zwykłe - materiał Kod CPV : 45214100-1	<b>4,578</b>	<b>m3</b>
	krokwie 11,5*22,5cm:	6.50*0.115*0.225*13*2 =	4,373
	krokwie 7*22,5cm:	6.50 * 0.07 * 0.225 * 2 =	0,205
		Razem =	4,578 m3
<b>159</b>	<b>ICRB - KNR 202-0409-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 Kod CPV : 45214100-1	<b>0,089</b>	<b>m3</b>
		1.55 * 0.04 * 0.12 * 12 =	0,089
		Razem =	0,089 m3
<b>160</b>	<b>ICRB - KNR 912-0204-03-01 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Mocowanie folii paroizolacyjnej PAROC na ścianie budynku wielokondygnacyjnego - na więźbie dachowej - ANALOGIA Kod CPV : 45214100-1	<b>125,000</b>	<b>m2</b>

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach  
5.35. Konstrukcja dachu

Data : 2012-02-20

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		6.25 * 10.00 * 2 =	125,000
		Razem =	125,000 m2
<b>161</b>	<b>KNR 0005-0104-06-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd.KOPRIN Koszalin 2003 r. ] Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, przy rozstawie krokwi: 80-100 cm Kod CPV : 45214100-1		<b>1,439 100 m2</b>
		6.70 * 10.74 * 2 / 100 =	1,439
		Razem =	1,439 100 m2
<b>162</b>	<b>ICRB - KNR 202-0410-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Ołaczenie połaci dachowych latami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw lat: ponad 16 do 24 cm Kod CPV : 45214100-1		<b>143,916 m2</b>
		6.70 * 10.74 * 2 =	143,916
		Razem =	143,916 m2
<b>5.36 Konstrukcja ścian</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>163</b>	<b>ICAR - KNS 901-2213-21-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.]</b> Ściany konstrukcyjne i wypełniające grub.1 cegły i grubsze, murowane w budynkach wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego Kod CPV : 45214100-1		<b>6,406 m3</b>
		11.14 * 2.30 / 2 * 0.25 * 2 =	6,406
		Razem =	6,406 m3
<b>164</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0308-01-01 MRRiB [Ruszt.]</b> Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, murowane na zaprawie cementowo-wapiennej M-7, z cegieł budowlanych pełnych klasy 10 Kod CPV : 45214100-1		<b>2,189 m3</b>
	kominy na poddaszu:	2.60 * 0.38 * 1.60 + 1.00 * 0.38 * 1.60 =	2,189
		Razem =	2,189 m3
<b>165</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0308-01-02 MRRiB [Ruszt.]</b> Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, murowane na zaprawie cementowo-wapiennej M-7, z cegieł budowlanych pełnych klasy 15 (cegła klinkierowa) Kod CPV : 45214100-1		<b>2,006 m3</b>
	kominy ponad dachem:	2.60 * 0.38 * 0.80 + 1.00 * 0.38 * 0.80 + 1.20 * 0.38 * 2.00 =	2,006
		Razem =	2,006 m3

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach  
5.36. Konstrukcja ścian

Data : 2012-02-20

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>166</b>	<b>ICRD - KNR 221-0608-01-00 MBGPiK [Ruszt.]</b> Spoinowanie ścian i słupów - kominy ponad dachem Kod CPV : 45214100-1	<b>13,296</b>	<b>m2</b>
	$(2.60 * 2 + 0.38 * 2) * 0.80 + (1.00 * 2 + 0.38 * 2) * 0.80 + (1.20 * 2 + 0.38 * 2) * 2.00 =$	13,296	
	Razem =	13,296	m2
<b>5.37 Pokrycia dachowe</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>167</b>	<b>ICRB - KNR 202-0504-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: marsylka ceramiczna Kod CPV : 45214100-1	<b>143,916</b>	<b>m2</b>
	$6.70 * 10.74 * 2 =$	143,916	
	Razem =	143,916	m2
<b>168</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-1105-02-00 MRRiB</b> Wyłazy dachowe, fabrycznie wykończone Kod CPV : 45214100-1	<b>0,468</b>	<b>m2</b>
	$0.55 * 0.85 =$	0,468	
	Razem =	0,468	m2
<b>5.38 Obróbki blacharskie</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>169</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0504-05-00 MRRiB</b> Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych, w dachach krytych papą lub dachówką, z blachy: ocynkowanej grub. 0,50 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
<b>170</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0505-05-02 MRRiB</b> Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, o średnicy: 150 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>21,220</b>	<b>m</b>
	$10.61 * 2 =$	21,220	
	Razem =	21,220	m
<b>171</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0505-07-02 MRRiB [Ruszt.]</b> Rury spustowe z blachy ocynkowanej, o średnicy: 120 mm Kod CPV : 45214100-1	<b>14,300</b>	<b>m</b>
	$7.15 * 2 =$	14,300	
	Razem =	14,300	m

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

5. Dach				
5.38. Obróbki blacharskie				
Data : 2012-02-20				Str: 31
Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji		Ilość	Jedn. miary
<b>172</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0531-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>4,998</b>	<b>m2</b>
	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itp., w dachu krytym dachówkami holenderkami lub płytami falistymi azbestowo-cementowymi: blachą ocynkowaną			
	Kod CPV : 45214100-1			
		$(3.00 * 2 + 0.38 * 2 + 1.40 * 2 + 0.38 * 2 + 1.60 * 2 + 0.38 * 2) * 0.35 =$	4,998	
		Razem =	4,998	m2
<b>5.39 Tynki i okładziny wewnętrzne</b>				
	Kod CPV : 45214100-1			
<b>173</b>	<b>CSRB1 - KNNR 002-0801-01-00 MRRiB</b>		<b>25,622</b>	<b>m2</b>
	Tynki wewnętrzne zwykłe II kategorii ścian i słupów			
	Kod CPV : 45214100-1			
		$11.14 * 2.30 / 2 * 2 =$	25,622	
		Razem =	25,622	m2
<b>5.40 Izolacje</b>				
	Kod CPV : 45214100-1			
<b>174</b>	<b>ICRB - KNR 202-0613-03-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>109,000</b>	<b>m2</b>
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho z jednej płyty o grubości: 100 mm, na stropach poddasza nieużytkowego			
	Kod CPV : 45214100-1			
		$10.00 * 10.90 =$	109,000	
		Razem =	109,000	m2
<b>175</b>	<b>ICRB - KNR 912-0203-03-01 ORGBUD-SERWIS Poznań</b>		<b>109,000</b>	<b>m2</b>
	Mocowanie folii paroizolacyjnej PAROC na ścianie budynku jednokondygnacyjnego; paroizolacja stropodachu - ANALOGIA			
	Kod CPV : 45214100-1			
		$10.00 * 10.90 =$	109,000	
		Razem =	109,000	m2
<b>6 Elewacja</b>				
	Kod CPV : 45214100-1			
<b>6.41 Elewacja parteru i piętra</b>				
	Kod CPV : 45214100-1			
<b>176</b>	<b>KNR 0004-0101-01-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b>		<b>228,315</b>	<b>m2</b>
	[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]			
	Bezpoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża			

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

6. Elewacja  
6.41. Elewacja parteru i piętra

Data : 2012-02-20

Str: 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45214100-1		
	$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25 =$ minus otwory okienne parteru: $-(0.80 * 1.45 * 15) =$ minus otwór drzwiowy: $-(1.00 * 2.00) =$ minus otwory okienne piętra: $-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) =$	267,500 - 17,400 - 2,000 - 19,785	
	Razem =	228,315	m2
<b>177</b>	<b>KNR 0004-0101-04-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża polegające na uzupełnieniu ubytków w tynkach o ilości w stos.do powierzchni ściany: do 30% Kod CPV : 45214100-1		<b>14,315 m2</b>
	$((10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25) * 0.20 =$ minus otwory okienne parteru: $-(0.80 * 1.45 * 15) =$ minus otwór drzwiowy: $-(1.00 * 2.00) =$ minus otwory okienne piętra: $-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) =$	53,500 - 17,400 - 2,000 - 19,785	
	Razem =	14,315	m2
<b>178</b>	<b>KNR 0004-0101-05-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża gruntowanie podłoża jednokrotnie Kod CPV : 45214100-1		<b>252,465 m2</b>
	$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25 + 10.50 * 2.30 / 2 * 2 =$ minus otwory okienne parteru: $-(0.80 * 1.45 * 15) =$ minus otwór drzwiowy: $-(1.00 * 2.00) =$ minus otwory okienne piętra: $-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) =$	291,650 - 17,400 - 2,000 - 19,785	
	Razem =	252,465	m2
<b>179</b>	<b>KNR 0004-0102-01-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawą klejową LEPSTYR Kod CPV : 45214100-1		<b>2,525 100 m2</b>
	$((10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25 + 10.50 * 2.30 / 2 * 2) / 100 =$ minus otwory okienne parteru: $-(0.80 * 1.45 * 15) / 100 =$ minus otwór drzwiowy: $-(1.00 * 2.00) / 100 =$ minus otwory okienne piętra: $-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) / 100 =$	2,917 - 0,174 - 0,020 - 0,198	
	Razem =	2,525	100 m2
<b>180</b>	<b>KNR 0004-0102-05-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm zaprawą klejową LEPSTYR Kod CPV : 45214100-1		<b>0,137 100 m2</b>
	parter: $(0.80 + 1.45 * 2) * 0.12 * 15 / 100 + (1.00 + 2.00 * 2) * 0.15 / 100 =$ piętro: $(5.10 + 1.45 * 2) * 0.12 / 100 + (0.80 + 1.45 * 2) * 0.12 * 12 / 100 =$	0,074 0,063	

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

6. Elewacja  
6.41. Elewacja parteru i piętra

Data : 2012-02-20

Str: 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,137	100 m2
<b>181</b>	<b>KNR 0004-0103-02-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża: z cegły Kod CPV : 45214100-1	<b>2,525</b>	<b>100 m2</b>
	$((10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25 + 10.50 * 2.30 / 2 * 2) / 100 =$	2,917	
	minus otwory okienne parteru:	$-(0.80 * 1.45 * 15) / 100 =$	- 0,174
	minus otwór drzwiowy:	$-(1.00 * 2.00) / 100 =$	- 0,020
	minus otwory okienne piętra:	$-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) / 100 =$	- 0,198
	Razem =	2,525	100 m2
<b>182</b>	<b>KNR 0004-0103-07-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową STYRLEP Kod CPV : 45214100-1	<b>2,525</b>	<b>100 m2</b>
	$((10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 6.25 + 10.50 * 2.30 / 2 * 2) / 100 =$	2,917	
	minus otwory okienne parteru:	$-(0.80 * 1.45 * 15) / 100 =$	- 0,174
	minus otwór drzwiowy:	$-(1.00 * 2.00) / 100 =$	- 0,020
	minus otwory okienne piętra:	$-(5.10 * 1.15 + 0.80 * 1.45 * 12) / 100 =$	- 0,198
	Razem =	2,525	100 m2
<b>183</b>	<b>KNR 0004-0103-09-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach zaprawą klejową STYRLEP Kod CPV : 45214100-1	<b>0,137</b>	<b>100 m2</b>
	parter:	$(0.80 + 1.45 * 2) * 0.12 * 15 / 100 + (1.00 + 2.00 * 2) * 0.15 / 100 =$	0,074
	piętro:	$(5.10 + 1.45 * 2) * 0.12 / 100 + (0.80 + 1.45 * 2) * 0.12 * 12 / 100 =$	0,063
	Razem =	0,137	100 m2
<b>184</b>	<b>KNR 0004-0104-01-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> <b>[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</b> Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - ochrona kątownikiem narożników: prostych Kod CPV : 45214100-1	<b>1,379</b>	<b>100 m</b>
	naroża budynku:	$6.25 * 4 / 100 =$	0,250
	otwór drzwiowy:	$(2.00 * 2 + 1.00) / 100 =$	0,050
	otwory okienne parteru:	$((1.45 * 2 + 0.80) * 15) / 100 =$	0,555
	otwory okienne piętra:	$(5.10 + 1.45 * 2) / 100 + (1.45 * 2 + 0.80) * 12 / 100 =$	0,524
	Razem =	1,379	100 m
<b>185</b>	<b>ICRB - KNR 222-0202-05-00 MRiGŻ [Ruszt.]</b> Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na: podokiennikach Kod CPV : 45214100-1	<b>5,340</b>	<b>m2</b>



### Ogólnobudowlane adaptacyjne

6. Elewacja  
6.41. Elewacja parteru i piętra

Data : 2012-02-20

Str: 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	parter:	$0.80 \cdot 0.20 \cdot 15 =$	2,400
	piętro:	$(5.10 + 0.80 \cdot 12) \cdot 0.20 =$	2,940
		Razem =	5,340 m2
<b>186</b>	<b>KNR 0004-0104-04-00 KOPRIN Koszalin</b> [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - montaż listwy cokołowej do podłoża: z cegły Kod CPV : 45214100-1		<b>0,428 100 m</b>
		$(10.50 \cdot 2 + 10.90 \cdot 2) / 100 =$	0,428
		Razem =	0,428 100 m
<b>187</b>	<b>KNR 0004-0105-05-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy POZTYNK SZ o uziarnieniu 3,0 mm i fakturze: baranek Kod CPV : 45214100-1		<b>2,525 100 m2</b>
		$((10.50 \cdot 2 + 10.90 \cdot 2) \cdot 6.25 + 10.50 \cdot 2.30 / 2 \cdot 2) / 100 =$	2,917
	minus otwory okienne parteru:	$-(0.80 \cdot 1.45 \cdot 15) / 100 =$	- 0,174
	minus otwór drzwiowy:	$-(1.00 \cdot 2.00) / 100 =$	- 0,020
	minus otwory okienne piętra:	$-(5.10 \cdot 1.15 + 0.80 \cdot 1.45 \cdot 12) / 100 =$	- 0,198
		Razem =	2,525 100 m2
<b>188</b>	<b>ICRRB - KNR 1323-0206-08-00 MGİEn [Ruszt.]</b> Osadzenie podokienników o długości do 1,5 m Kod CPV : 45214100-1		<b>27,000 szt</b>
		$15 + 12 =$	27,000
		Razem =	27,000 szt
<b>189</b>	<b>ICRRB - KNR 1323-0206-09-00 MGİEn [Ruszt.]</b> Osadzenie podokienników o długości ponad 1,5 m Kod CPV : 45214100-1		<b>1,000 szt</b>
<b>190</b>	<b>KNR 401-1204-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]</b> [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach daszków Kod CPV : 45214100-1		<b>2,750 m2</b>
		$2.50 \cdot 1.10 =$	2,750
		Razem =	2,750 m2

#### 6.42 Cokół

Kod CPV : 45214100-1

**191 KNR 0004-0101-01-00 KOPRIN Koszalin** **42,800 m2**

[ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ]

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

6. Elewacja  
6.42. Cokół

Data : 2012-02-20

Str: 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża Kod CPV : 45214100-1		
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 =$	42,800
		Razem =	42,800 m2
<b>192</b>	<b>KNR 0004-0101-04-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża polegające na uzupełnieniu ubytków w tynkach o ilości w stos.do powierzchni ściany: do 30% Kod CPV : 45214100-1		<b>8,560 m2</b>
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 * 0.20 =$	8,560
		Razem =	8,560 m2
<b>193</b>	<b>KNR 0004-0101-05-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przygotowanie podłoża gruntowanie podłoża jednokrotnie Kod CPV : 45214100-1		<b>42,800 m2</b>
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 =$	42,800
		Razem =	42,800 m2
<b>194</b>	<b>KNR 0004-0102-01-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawą klejową LEPSTYR Kod CPV : 45214100-1		<b>0,428 100 m2</b>
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 / 100 =$	0,428
		Razem =	0,428 100 m2
<b>195</b>	<b>KNR 0004-0103-02-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża: z cegły Kod CPV : 45214100-1		<b>0,428 100 m2</b>
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 / 100 =$	0,428
		Razem =	0,428 100 m2
<b>196</b>	<b>KNR 0004-0103-07-00 KOPRIN Koszalin</b> [ Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r. ] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową STYRLEP Kod CPV : 45214100-1		<b>0,428 100 m2</b>
		$(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 / 100 =$	0,428
		Razem =	0,428 100 m2

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

6. Elewacja  
6.42. Cokół

Data : 2012-02-20

Str: 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
197	<b>KNR 0004-0104-01-00 KOPRIN Koszalin [Ruszt.]</b> [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - ochrona kątownikiem narożników: prostych Kod CPV : 45214100-1	0,040	100 m
198	<b>KNR 0004-0109-03-00 KOPRIN Koszalin</b> [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia: 3,0 mm /środek gruntujący TYNKOLIT-T/ Kod CPV : 45214100-1	0,428	100 m2
		(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.00 / 100 =	0,428
		Razem =	0,428 100 m2
<b>7 Roboty zewnętrzne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>7.43 Izolacje</b>			
	Kod CPV : 45320000-6		
199	<b>ICRB - KNR 201-0708-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy mechaniczne w gruncie kat.III o głębokości do 2,5 m wykonywane przy użyciu koparko-spycharki 0,15 m3 Kod CPV : 45320000-6	76,860	m3
		(0.60 * 1.50 * 13.50 + 0.90 * 1.50 / 2 * 13.50) * 2 + (0.60 * 1.50 * 10.90 + 0.90 * 1.50 / 2 * 10.90) * 2 =	76,860
		Razem =	76,860 m3
200	<b>ICRB - KNR 913-0101-02-01 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS ręcznie zmycie powierzchni - powierzchnia pod izolację ścian fundamentowych (analogia) Kod CPV : 45320000-6	77,040	m2
		(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.80 =	77,040
		Razem =	77,040 m2
201	<b>ICRRB - KNRU 401-0641-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - z gruntowaniem Kod CPV : 45320000-6	77,040	m2
		(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.80 =	77,040
		Razem =	77,040 m2
202	<b>ICRRB - KNRU 401-0641-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Izolacja pionowa ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 5 cm Kod CPV : 45320000-6	77,040	m2
		(10.50 * 2 + 10.90 * 2) * 1.80 =	77,040

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.43. Izolacje

Data : 2012-02-20

Str: 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	77,040	m2
<b>203</b>	<b>CSRB1 - KNNR 001-0214-05-00 MRRiB</b>	<b>76,860</b>	<b>m3</b>
	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w gruncie kat. III-IV, spycharkami: 55 kW (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. Kod CPV : 45320000-6		
	$(0.60 * 1.50 * 13.50 + 0.90 * 1.50 / 2 * 13.50) * 2 + (0.60 * 1.50 * 10.90 + 0.90 * 1.50 / 2 * 10.90) * 2 =$	76,860	
	Razem =	76,860	m3
<b>7.44 Kanalizacja deszczowa</b>			
	Kod CPV : 45330000-9		
<b>204</b>	<b>CSRB1 - KNNR 001-0307-02-00 MRRiB</b>	<b>14,400</b>	<b>m3</b>
	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV - pogłębienie wykopu pod drenaż opaskowy Kod CPV : 45330000-9		
	włączenie drenażu opaskowego:	$(0.60 + 3.00) / 2 * 2.00 * 4.00 =$	14,400
	Razem =	14,400	m3
<b>205</b>	<b>ICRB - KNR 201-0708-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>76,860</b>	<b>m3</b>
	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III o głębokości do 2,5 m wykonywane przy użyciu koparko-spycharki 0,15 m3 Kod CPV : 45330000-9		
	$(0.60 * 1.50 * 13.50 + 0.90 * 1.50 / 2 * 13.50) * 2 + (0.60 * 1.50 * 10.90 + 0.90 * 1.50 / 2 * 10.90) * 2 =$	76,860	
	Razem =	76,860	m3
<b>206</b>	<b>CSRB1 - KNNR 001-0608-01-00 MRRiB</b>	<b>2,160</b>	<b>m3</b>
	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, wykonana warstwami grubości 10 cm: ze żwiru Kod CPV : 45330000-9		
	$12.00 * 0.40 * 0.10 * 4 + 0.60 * 0.10 * 4.00 =$	2,160	
	Razem =	2,160	m3
<b>207</b>	<b>CSRB2 - KNNR 011-0703-03-50 MRRiB</b>	<b>52,000</b>	<b>m</b>
	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, o średnicy nominalnej: 100 mm - z otuliną filtracyjną Kod CPV : 45330000-9		
	$12.00 * 4 + 4.00 =$	52,000	
	Razem =	52,000	m
<b>208</b>	<b>CSRB1 - KNNR 010-0117-03-10 MRRiB</b>	<b>52,000</b>	<b>m</b>
	Obsypanie rurociągów drenarskich o średnicy: 10,0 cm, żwirem Kod CPV : 45330000-9		
	$12.00 * 4 + 4.00 =$	52,000	

Razem = 52,000 m

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.44. Kanalizacja deszczowa

Data : 2012-02-20

Str: 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>209</b>	<b>CSRB2 - KNNR 004-1308-02-00 MRRiB</b> Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 160 mm Kod CPV : 45330000-9	<b>41,000</b>	<b>m</b>
	K1-K3:	16 =	16,000
	K3-K ist:	20 =	20,000
	K2-K3:	5 =	5,000
		Razem =	41,000 m
<b>210</b>	<b>ICRS - KNR 218-0516-02-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Ułożenie kształtek żeliwnych kielichowych, uszczelnianych zaprawą cem.M 12, o średnicy 150 mm - czyszczaków Kod CPV : 45330000-9	<b>4,000</b>	<b>szt</b>
<b>211</b>	<b>ICRRI - KNR 402-0214-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego (rewizji) o średnicy: 150 mm Kod CPV : 45330000-9	<b>4,000</b>	<b>szt</b>
<b>212</b>	<b>ICRS - KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ</b> Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem Kod CPV : 45330000-9	<b>5,904</b>	<b>m3</b>
		41.00 * 0.48 * 0.30 =	5,904
		Razem =	5,904 m3
<b>213</b>	<b>CSRB2 - KNNR 004-1413-01-00 MRRiB</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów: 1000 mm i głębokości studni 3 m Kod CPV : 45330000-9	<b>7,000</b>	<b>studnia</b>
<b>214</b>	<b>CSRB2 - KNNR 004-1413-02-00 MRRiB</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów: 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Kod CPV : 45330000-9	<b>- 13,000</b>	<b>szt</b>
<b>215</b>	<b>CSRB1 - KNNR 001-0214-05-00 MRRiB</b> Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w gruncie kat.III-IV, spycharkami: 55 kW (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. Kod CPV : 45330000-9	<b>78,487</b>	<b>m3</b>
		14.40 + 76.86 - (2.16 + 5.904 + 3.149 + 1.56) =	78,487
		Razem =	78,487 m3
<b>7.45</b>	<b>Parkingi i zatoki</b> Kod CPV : 45233140-2		
<b>216</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0805-02-00 MRRiB</b> Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i spoinach wypełnionych piaskiem Kod CPV : 45233140-2	<b>214,400</b>	<b>m2</b>

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.45. Parkingi i zatoki

Data : 2012-02-20

Str: 39

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		29.00 * 4.00 + 12.00 * 8.20 =	214,400
		Razem =	214,400 m2
<b>217</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0806-01-00 MRRiB</b> Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce piaskowej Kod CPV : 45233140-2		<b>49,200 m</b>
		29.00 + 12.00 + 8.20 =	49,200
		Razem =	49,200 m
<b>218</b>	<b>CSRB3 - KNNR 005-0719-07-00 MRRiB</b> Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych na podsypce: piaskowej - 35x35x5 cm Kod CPV : 45233140-2		<b>70,200 m2</b>
		5.40 * 13.00 =	70,200
		Razem =	70,200 m2
<b>219</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0806-07-00 MRRiB</b> Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm Kod CPV : 45233140-2		<b>18,400 m</b>
		5.40 + 13.00 =	18,400
		Razem =	18,400 m
<b>220</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0212-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie - ręczne rozbitcie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm Kod CPV : 45233140-2		<b>1,700 m3</b>
		(12.08 * 0.50 * 2 + 10.74 * 0.50 + 7.60 * 0.50) * 0.08 =	1,700
		Razem =	1,700 m3
<b>221</b>	<b>CSRB3 - KNNR 005-0719-05-00 MRRiB</b> Rozebranie mechaniczne nawierzchni: z mas miner.- bitum.o grubości 4 cm Kod CPV : 45233140-2		<b>48,000 m2</b>
		12.00 * 4.00 =	48,000
		Razem =	48,000 m2
<b>222</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0101-03-00 MRRiB</b> Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu: walcem wibracyjnym Kod CPV : 45233140-2		<b>75,000 m2</b>
		15.00 * 5.00 =	75,000
		Razem =	75,000 m2



### Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
 7.45. Parkingi i zatoki

Data : 2012-02-20

Str: 40

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>223</b>	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Kod CPV : 45233140-2	<b>75,000</b>	<b>m2</b>
		15.00 * 5.00 =	75,000
		Razem =	75,000 m2
<b>224</b>	<b>ICRD - KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV Kod CPV : 45233140-2	<b>59,200</b>	<b>m</b>
		34.00 + 12.00 + 13.20 =	59,200
		Razem =	59,200 m
<b>225</b>	<b>ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Kod CPV : 45233140-2	<b>3,552</b>	<b>m3</b>
		(34.00 + 12.00 + 13.20) * 0.30 * 0.20 =	3,552
		Razem =	3,552 m3
<b>226</b>	<b>ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV : 45233140-2	<b>59,200</b>	<b>m</b>
		34.00 + 12.00 + 13.20 =	59,200
		Razem =	59,200 m
<b>227</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0104-02-10 MRRiB</b> Warstwy odsączające z piasku, wykonywane ręcznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm, zagęszczane mechanicznie: walcem statycznym Kod CPV : 45233140-2	<b>364,600</b>	<b>m2</b>
		34.00 * 4.00 + 12.00 * 13.20 + 5.40 * 13.00 =	364,600
		Razem =	364,600 m2
<b>228</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0105-01-00 MRRiB</b> Podsypki piaskowe wykonywane i zagęszczane ręcznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Kod CPV : 45233140-2	<b>364,600</b>	<b>m2</b>
		34.00 * 4.00 + 12.00 * 13.20 + 5.40 * 13.00 =	364,600
		Razem =	364,600 m2
<b>229</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRiB</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm	<b>364,600</b>	<b>m2</b>

Kod CPV : 45233140-2

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.45. Parkingi i zatoki

Data : 2012-02-20

Str: 41

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$34.00 * 4.00 + 12.00 * 13.20 + 5.40 * 13.00 =$	364,600	
	Razem =	364,600	m2
<b>230</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0404-01-00 MRRiB</b>	<b>42,500</b>	<b>m</b>
	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm Kod CPV : 45233140-2		
	$12.08 * 2 + 10.74 + 7.60 =$	42,500	
	Razem =	42,500	m
<b>231</b>	<b>ICRD - KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>21,250</b>	<b>m2</b>
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej - opaska budynku Kod CPV : 45233140-2		
	$12.08 * 0.50 * 2 + 10.74 * 0.50 + 7.60 * 0.50 =$	21,250	
	Razem =	21,250	m2
<b>232</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>3,620</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45233140-2		
	$(12.08 * 0.50 * 2 + 10.74 * 0.50 + 7.60 * 0.50) * 0.08 =$	1,700	
	$(12.00 * 4.00) * 0.04 =$	1,920	
	Razem =	3,620	m3
<b>233</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>3,620</b>	<b>m3</b>
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45233140-2		
	$(12.08 * 0.50 * 2 + 10.74 * 0.50 + 7.60 * 0.50) * 0.08 =$	1,700	
	$(12.00 * 4.00) * 0.04 =$	1,920	
	Razem =	3,620	m3
<b>234</b>	<b>ICRB - KNR 1312-1701-01-00 MGiEn</b>	<b>64,580</b>	<b>t</b>
	Transport materiałów na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem, sposobem: - ręcznym (elementy betonowe z rozbiórki) Kod CPV : 45233140-2		
	trylinka:	56 =	56,000
	krawężnik betonowy:	6.47 =	6,470
	plytki chodnikowe:	2.11 =	2,110
	Razem =	64,580	t
<b>235</b>	<b>ICRB - KNR 1312-1701-02-00 MGiEn</b>	<b>64,580</b>	<b>t</b>
	Transport materiałów na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem, sposobem: - ręcznym - za każde rozp.0,5		

km ponad 1 km (elementy betonowe z rozbiórki)

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.45. Parkingi i zatoki

Data : 2012-02-20

Str: 42

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45233140-2		
	trylinka:	56 =	56,000
	krawężnik betonowy:	6.47 =	6,470
	plytki chodnikowe:	2.11 =	2,110
		Razem =	64,580 t
<b>7.46 Schody zewnętrzne</b>			
	Kod CPV : 45214100-1		
<b>236</b>	<b>CSRB1 - KNNR 003-0403-01-00 MRRiB</b>		<b>1,219 m3</b>
	Rozbiórka elementów: betonowych - schody		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$3.00 * 1.40 * 0.17 + 1.10 * 2.70 * 0.17 =$	1,219
		Razem =	1,219 m3
<b>237</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0404-01-00 MRRiB</b>		<b>8,200 m</b>
	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm		
	- schody do budynku		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$2.70 + 1.10 + 3.00 + 1.40 =$	8,200
		Razem =	8,200 m
<b>238</b>	<b>ICRD - KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa</b>		<b>4,200 m2</b>
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej - schody do budynku		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$2.70 * 1.10 + 3.00 * 0.30 + 1.10 * 0.30 =$	4,200
		Razem =	4,200 m2
<b>239</b>	<b>ICRB - KNR 202-1209-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>8,000 m</b>
	Balustrady z pochwytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną		
	- tarasowe (przy pochylni)		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$4.00 * 2 =$	8,000
		Razem =	8,000 m
<b>240</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>		<b>1,219 m3</b>
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km		
	Kod CPV : 45214100-1		
		$3.00 * 1.40 * 0.17 + 1.10 * 2.70 * 0.17 =$	1,219
		Razem =	1,219 m3

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

7. Roboty zewnętrzne  
7.46. Schody zewnętrzne

Data : 2012-02-20

Str: 43

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>241</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45214100-1	<b>1,219</b>	<b>m3</b>
		$3.00 * 1.40 * 0.17 + 1.10 * 2.70 * 0.17 =$	1,219
		Razem =	1,219 m3
<b>8 Rozbiórki obiektów</b>			
	Kod CPV : 45111300-1		
<b>8.47 Budynek garażowo-gospodarczy</b>			
	Kod CPV : 45111300-1		
<b>242</b>	<b>ICRW - OBIEKT ZK-0308-08-10 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Roboty rozbiórkowe dachu Kod CPV : 45111300-1	<b>47,905</b>	<b>m2 p.u.</b>
		$6.70 * 7.15 =$	47,905
		Razem =	47,905 m2 p.u.
<b>243</b>	<b>ICRW - OBIEKT ZK-0308-08-30 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Roboty rozbiórkowe ścian Kod CPV : 45111300-1	<b>47,905</b>	<b>m2 p.u.</b>
		$6.70 * 7.15 =$	47,905
		Razem =	47,905 m2 p.u.
<b>244</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0212-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm Kod CPV : 45111300-1	<b>14,776</b>	<b>m3</b>
	posadzka:	$6.70 * 7.15 * 0.12 =$	5,749
	opaska budynku:	$(6.70 + 8.15 * 2) * 0.50 * 0.10 =$	1,150
	podjazd:	$6.70 * 1.30 * 0.15 =$	1,307
	posadzka w blaszakach:	$7.30 * 3.00 * 0.15 * 2 =$	6,570
		Razem =	14,776 m3
<b>245</b>	<b>ICRW - OBIEKT ZK-0308-08-60 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Roboty rozbiórkowe fundamentów Kod CPV : 45111300-1	<b>47,905</b>	<b>m2 p.u.</b>
		$6.70 * 7.15 =$	47,905
		Razem =	47,905 m2 p.u.
<b>246</b>	<b>ICRW - OBIEKT ZK-0308-08-90 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wywóz gruzu i elementów z rozbiórek	<b>47,905</b>	<b>m2 p.u.</b>

### Ogólnobudowlane adaptacyjne

8. Rozbiórki obiektów  
8.47. Budynek garażowo-gospodarczy

Data : 2012-02-20

Str: 44

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45111300-1		
		6.70 * 7.15 =	47,905
		Razem =	47,905 m2 p.u.
<b>247</b>	<b>ICRB - KNR 1312-1701-03-00 MGiEn</b> Transport materiałów na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem, sposobem: - mechanicznym (garaże "blaszaki") Kod CPV : 45111300-1		<b>1,800 t</b>
<b>248</b>	<b>KNR 1312-1701-04-00 MGiEn</b> Transport materiałów na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem, sposobem: - mechanicz.- za każde rozp.0,5 km ponad 1 km Kod CPV : 45111300-1		<b>1,800 t</b>
<b>8.48 Śmietnik</b>	Kod CPV : 45111300-1		
<b>249</b>	<b>ICRB - KNR 225-0207-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie zadaszeń o konstrukcji prostej, osłoniętych z trzech stron ścianami Uwaga: skrót jednostki miary "m2 p.z." oznacza - metr kwadratowy powierzchni zabudowy Kod CPV : 45111300-1		<b>8,850 m2 p.z.</b>
		3.00 * 2.95 =	8,850
		Razem =	8,850 m2 p.z.
<b>250</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0348-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły Kod CPV : 45111300-1		<b>11,635 m2</b>
		(3.00 * 2 + 2.95) * 1.30 =	11,635
		Razem =	11,635 m2
<b>251</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0212-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm Kod CPV : 45111300-1		<b>1,062 m3</b>
		3.00 * 2.95 * 0.12 =	1,062
		Razem =	1,062 m3
<b>252</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45111300-1		<b>2,458 m3</b>
	ścianki:	(3.00 * 2 + 2.95) * 1.30 * 0.12 =	1,396
	posadzka:	3.00 * 2.95 * 0.12 =	1,062
		Razem =	2,458 m3

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

8. Rozbiórki obiektów  
8.48. Śmietnik

Data : 2012-02-20

Str: 45

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>253</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45111300-1	<b>2,458</b>	<b>m3</b>
	ścianki:	$(3.00 * 2 + 2.95) * 1.30 * 0.12 =$	1,396
		$3.00 * 2.95 * 0.12 =$	1,062
		Razem =	2,458 m3
<b>8.49 Kanał naprawy pojazdów</b>			
	Kod CPV : 45111300-1		
<b>254</b>	<b>ICRB - KNR 1312-0101-03-00 MGiEn</b> Rozbiórki konstrukcji i elementów: - żelbetowych Kod CPV : 45111300-1	<b>3,510</b>	<b>m3</b>
		$0.50 * 0.25 * 10.20 * 2 + 0.60 * 0.50 * 1.60 * 2 =$	3,510
		Razem =	3,510 m3
<b>255</b>	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Kod CPV : 45111300-1	<b>3,510</b>	<b>m3</b>
		$0.50 * 0.25 * 10.20 * 2 + 0.60 * 0.50 * 1.60 * 2 =$	3,510
		Razem =	3,510 m3
<b>256</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - na dalsze 4 km Kod CPV : 45111300-1	<b>3,510</b>	<b>m3</b>
		$0.50 * 0.25 * 10.20 * 2 + 0.60 * 0.50 * 1.60 * 2 =$	3,510
		Razem =	3,510 m3
<b>8.50 Zbiornik paliwa</b>			
	Kod CPV : 45111300-1		
<b>257</b>	<b>CSRB1 - KNNR 001-0210-03-10 MRRiB</b> Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności tyżki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV - odkopanie zbiornika paliwa Kod CPV : 45111300-1	<b>300,000</b>	<b>m3</b>
		$15.00 * 2.50 * 3.00 * 2 + 5.00 * 2.50 * 3.00 * 2 =$	300,000
		Razem =	300,000 m3
<b>258</b>	<b>ICRW - KNR 205-0311-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000</b>	<b>t</b>



## Ogólnobudowlane adaptacyjne

8. Rozbiórki obiektów  
8.50. Zbiornik paliwa

Data : 2012-02-20

Str: 46

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Demontaż złomowy stalowych zbiorników cylindrycznych na płyny, z dachem stałym, typu podziemnego, o pojemności: 300 m <sup>3</sup> Kod CPV : 45111300-1		
<b>259</b>	<b>ICRB - KNR 201-0230-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III Kod CPV : 45111300-1	<b>370,650</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
		3.14 * 1.50 * 1.50 * 10.00 + 300 =	370,650
		Razem =	370,650 m <sup>3</sup>
<b>260</b>	<b>ICRW - KNR 205-0120-04-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa</b> Demontaż złomowy konstrukcji stalowych różnych w halach i budynkach: pomostów o masie ponad 1,0 do 5,0 t Kod CPV : 45111300-1	<b>1,000</b>	<b>t</b>
<b>8.51 Ogrodzenia</b>			
	Kod CPV : 45111300-1		
<b>261</b>	<b>CSRB1 - KNNR 006-0808-03-00 MRRiB</b> Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach Kod CPV : 45111300-1	<b>22,500</b>	<b>m</b>
		9.30 + 13.20 =	22,500
		Razem =	22,500 m
<b>9 Plac zabaw</b>			
	Kod CPV : 45112723-9		
<b>9.52 Wyposażenie</b>			
	Kod CPV : 45112723-9		
<b>262</b>	<b>IWNB - OBIEKT UP-2100-00-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Teren rekreacyjny z placem zabaw Kod CPV : 45112723-9	<b>400,000</b>	<b>m<sup>2</sup> p.zab</b>
		20.00 * 20.00 =	400,000
		Razem =	400,000 m <sup>2</sup> p.zab
<b>263</b>	<b>IWNB - OBIEKT UP-2109-00-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Zieleń Kod CPV : 45112723-9	<b>400,000</b>	<b>m<sup>2</sup> p.zab</b>
		20.00 * 20.00 =	400,000
		Razem =	400,000 m <sup>2</sup> p.zab

## Ogólnobudowlane adaptacyjne

10. Dostawy sprzętu

Data : 2012-02-20

Str: 47

Lp.

Podstawa kalkulacji / opis pozycji

Ilość

Jedn. miary

### 10 Dostawy sprzętu

Kod CPV : 45214100-1

#### 10.53 Komunikacja

Kod CPV : 45214100-1

#### 264 Pozycja

Dostawa sprzętu:

-schodolaz

Kod CPV : 45214100-1

1,000 kpl

--- Koniec wydruku ---