

## Załącznik 5. Składowe kosztów świadczenia

kod i nazwa zakresu: 03.4659.033.02 Ablacja wideotorakoskopowa<sup>7</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000029 wariant 1 - Wideotorakoskopowa ablacja w ciężkim, niepoddającym się leczeniu farmakologicznemu migotaniu przedsionków

## zabieg operacyjny

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
3,38	3,63	1 579,57	413,18	133,89	904,64	278,75	160,82	303,63	16 236,97	59,50	20 070,94

## hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1 070,87	90,07	110,18	134,49	377,19	-	3 598,84

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 447,82	17 221,96	23 669,78	8%	25 514,59

## z uwzględnieniem gotowości

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 447,82	17 221,96	483,98	24 153,76	7,79%	26 036,30

kod i nazwa zakresu: 03.4657.033.02 Operacje wad wrodzonych serca i naczyń < 1 roku<sup>8</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000031 wariant 1 - zabieg bez użycia krążenia pozaustrojowego

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
3,00	3,25	1 719,16	323,08	116,89	579,12	219,90	116,88	405,05	1 760,05	147,09	5 387,22

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
2,50	2 234,72	1 486,06	2 028,83	171,29	402,49	409,10	530,14	285,69	7 548,32

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 995,93	3 939,61	<b>12 935,54</b>	8%	<b>13 943,73</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 995,93	3 939,61	381,48	<b>13 317,02</b>	7,79%	<b>14 354,94</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4657.033.02 Operacje wad wrodzonych serca i naczyń < 1 roku<sup>8</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000032 wariant 2 - zabieg w krążeniu pozaustrojowym bez użycia leczniczego środka technicznego lub z użyciem zastawki mechanicznej lub z użyciem leczniczego środka technicznego o wartości mniejszej od wartości zastawki mechanicznej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumenta-riuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
4,62	4,87	2 573,93	483,71	175,01	1 336,55	338,33	359,67	1 106,73	4 593,17	189,87	11 156,98

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobdzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
2,50	2234,72	1486,06	2028,83	171,29	748,07	389,29	563,44	687,96	8 309,66

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	11 188,11	8 278,53	<b>19 466,64</b>	<b>8%</b>	<b>20 983,86</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	11 188,11	8 278,53	504,04	<b>19 970,68</b>	7,79%	<b>21 527,18</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4657.033.02 Operacje wad wrodzonych serca i naczyń < 1 roku<sup>8</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000033 wariant 3 - zabieg w krążeniu pozaustrojowym z użyciem leczniczego środka technicznego o wartości większej od wartości zastawki mechanicznej lub użyciem wszczepu biologicznego (homograft, konduit naczyniowy, ksenograft) lub syntetycznego

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
5,93	6,18	3 266,18	613,81	222,08	1 715,48	434,25	461,64	3 304,66	9 651,93	300,44	19 970,47

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
2,50	2 234,72	1 486,06	2 028,83	171,29	938,04	637,68	743,33	1 057,43	9 297,37

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	12 634,34	16 633,50	<b>29 267,85</b>	8%	<b>31 548,97</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	12 634,34	16 633,50	347,38	<b>29 615,22</b>	7,79%	<b>31 923,42</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4657.033.02 Operacje wad wrodzonych serca i naczyń < 1 roku<sup>8</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000034 wariant 4 - operacje typu „Norwood”

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentalnisk	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
5,82	6,07	3 210,31	603,31	218,29	1 684,89	426,51	453,41	1 526,33	13 023,89	279,43	21 426,36

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	
2,50	2234,72	1486,06	2028,83	171,29	6242,29	3766,84	839,07	6289,20	23 058,29

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	12 517,62	31 967,04	<b>44 484,65</b>	8%	<b>47 951,77</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	12 517,62	31 967,04	583,29	<b>45 067,94</b>	7,79%	<b>48 580,52</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej  $\geq 18$  lat <sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000042 wariant 1 - zabieg na sercu lub aorcie bez użycia leczniczego środka technicznego lub z użyciem leczniczego środka technicznego o wartości mniejszej od wartości zastawki mechanicznej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
4,95	5,20	2 265,03	592,48	191,99	1 326,29	408,67	235,77	1 024,09	3 597,05	89,28	9 730,66

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobdzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	414,86	283,70	215,54	300,61	4 191,69

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 997,21	5 925,13	<b>13 922,34</b>	<b>8%</b>	<b>15 007,44</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 997,21	5 925,13	705,99	<b>14 628,33</b>	7,79%	<b>15 768,45</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej ≥ 18 lat<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000043 wariant 2 -zabieg na sercu lub aorcie z zastosowaniem jednej zastawki mechanicznej lub innych wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości porównywalnej z ceną zastawki mechanicznej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
4,79	5,04	2 196,09	574,44	186,14	1 283,88	395,61	228,23	934,55	5 075,68	93,24	10 967,87

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1 070,87	90,07	374,09	327,48	282,84	416,38	4 377,78

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 841,38	7 504,26	<b>15 345,65</b>	<b>8%</b>	<b>16 541,68</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 841,38	7 504,26	664,31	<b>16 009,95</b>	7,79%	<b>17 257,76</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej ≥ 18 lat<sup>9</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000044 wariant 3 - zabieg na sercu lub aorcie z zastosowaniem jednej zastawki biologicznej lub innych wszczepialnych środków porównywalnej z ceną zastawki biologicznej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
5,07	5,32	2 317,12	606,10	196,40	1 358,33	418,55	241,47	1 007,39	5 414,88	80,38	11 640,61

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobdzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	390,53	300,78	449,19	497,85	4 615,32

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 114,94	8 140,99	<b>16 255,93</b>	<b>8%</b>	<b>17 522,91</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 114,94	8 140,99	657,25	<b>16 913,18</b>	7,79%	<b>18 231,39</b>



kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej ≥ 18 lat<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000045 wariant 4 - zabieg na sercu i aorcie z zastosowaniem wszczepialnych środków technicznych lub biologicznych o łącznej wartości porównywalnej do wartości dwóch zastawek mechanicznych lub reoperacja serca i dużych naczyń (oprócz ASDII)

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
5,46	5,71	2 488,91	651,04	210,96	1 464,01	451,11	260,25	1 497,11	6 931,43	76,76	14 031,58

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	931,53	298,62	319,34	944,52	5 470,99

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 503,26	10 999,31	<b>19 502,57</b>	<b>8%</b>	<b>21 022,59</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 503,26	10 999,31	669,27	<b>20 171,84</b>	7,79%	<b>21 744,02</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej  $\geq 18$  lat <sup>9</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000046 wariant 5 - zabieg na sercu i aorcie z zastosowaniem dwóch zastawek biologicznych lub innych wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości porównywalnej do uśrednionej wartości dwóch zastawek biologicznych

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
5,19	5,44	2 371,90	620,43	201,05	1 392,03	428,93	247,46	1 525,75	8 674,77	30,00	15 492,31

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1 070,87	90,07	889,83	348,62	778,12	781,15	5 774,69

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 238,77	13 028,23	<b>21 267,01</b>	<b>8%</b>	<b>22 924,55</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 238,77	13 028,23	773,58	<b>22 040,58</b>	7,79%	<b>23 758,42</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej  $\geq 18$  lat<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000047 wariant 6a - zabieg na sercu lub aorcie – tętniaki aorty z zastosowaniem wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości mniejszej od zastawki biologicznej aortalnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
5,12	5,37	2 338,01	611,57	198,17	1 371,18	422,51	243,75	1 688,69	5 405,23	81,25	12 360,37

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobdzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	1016,01	317,91	323,93	460,89	5 095,70

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 162,18	9 293,90	<b>17 456,07</b>	<b>8%</b>	<b>18 816,59</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 162,18	9 293,90	1 036,05	<b>18 492,12</b>	7,79%	<b>19 933,39</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej ≥ 18 lat<sup>9</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000047 wariant 6b – zabieg na sercu lub aorcie – tętniaki aorty z zastosowaniem wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości większej od zastawki biologicznej aortalnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
6,20	6,45	2 810,17	735,07	238,19	1 661,63	512,00	295,39	2 156,40	12 023,35	83,19	20 515,39

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	
1,50	970,68	845,35	1 070,87	90,07	1 955,00	364,29	451,71	672,75	6 420,72

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 229,43	17 706,68	<b>26 936,11</b>	<b>8%</b>	<b>29 035,50</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 229,43	17 706,68	1 036,05	<b>27 972,16</b>	7,79%	<b>30 152,30</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż.<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000070 wariant 1 - zabieg na sercu lub aorcie bez użycia leczniczego środka technicznego lub z użyciem leczniczego środka technicznego o wartości mniejszej od wartości zastawki mechanicznej <18 lat

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
3,95	4,20	2 220,50	417,29	150,98	1 143,10	289,36	307,61	991,20	3 916,98	210,92	9 647,95

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	1340,83	891,63	1217,30	102,78	392,29	294,92	364,63	177,69	4 782,07

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 081,39	6 348,64	<b>14 430,03</b>	<b>8%</b>	<b>15 554,70</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	8 081,39	6 348,64	165,19	<b>14 595,22</b>	7,79%	<b>15 732,76</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000071 wariant 2 - zabieg na sercu lub aorcie z zastosowaniem jednej zastawki mechanicznej lub innych wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości porównywalnej z ceną zastawki mechanicznej <18 lat

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentalniuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
5,19	5,44	2 873,37	539,99	195,38	1 500,46	379,82	201,89	1 643,56	6 369,53	184,14	13 888,14

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	
1,50	1 340,83	891,63	1 217,30	102,78	714,78	284,47	428,55	1 555,41	6 535,76

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 243,45	11 180,45	<b>20 423,90</b>	8%	<b>22 015,73</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 243,45	11 180,45	474,61	<b>20 898,50</b>	7,79%	<b>22 527,33</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż<sup>9</sup>

kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000072 wariant 3 - zabieg na sercu lub aorcie z zastosowaniem jednej zastawki biologicznej lub innych wszczepialnych środków porównywalnej z ceną zastawki biologicznej &lt;18 lat

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
5,40	5,65	2 987,89	561,51	203,16	1 563,14	395,69	420,65	1 724,66	9 079,18	331,14	17 267,01

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobdzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobdzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	
1,50	1340,83	891,63	1217,30	102,78	553,74	474,73	501,40	156,40	5 238,83

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 684,58	12 821,26	<b>22 505,84</b>	<b>8%</b>	<b>24 259,94</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	9 684,58	12 821,26	574,81	<b>23 080,65</b>	7,79%	<b>24 879,55</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż.<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000073 wariant 4 - zabieg na sercu i aorcie z zastosowaniem wszczepialnych środków technicznych lub biologicznych o łącznej wartości porównywalnej do wartości dwóch zastawek mechanicznych lub reoperacja serca i dużych naczyń (oprócz ASDII) <18 lat

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
6,11	6,36	3 360,31	631,49	228,48	1 767,00	447,29	475,50	1 408,51	8 178,52	158,36	16 655,48

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	1340,83	891,63	1217,30	102,78	817,20	613,56	452,03	713,89	6 149,22

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	10 462,63	12 342,08	<b>22 804,71</b>	8%	<b>24 582,10</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	10 462,63	12 342,08	196,50	<b>23 001,20</b>	7,79%	<b>24 793,91</b>



kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż.<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000074 wariant 5 - zabieg na sercu i aorcie z zastosowaniem dwóch zastawek biologicznych lub innych wszczepialnych środków technicznych o łącznej wartości porównywalnej do uśrednionej wartości dwóch zastawek biologicznych <18 lat

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
6,85	7,10	3 751,95	705,10	255,11	1 981,37	501,56	266,60	2 282,24	15 109,56	353,10	25 206,59

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	1340,83	891,63	1217,30	102,78	918,21	223,18	419,31	841,18	5 954,42

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	11 014,23	20 146,78	<b>31 161,01</b>	8%	<b>33 589,69</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	11 014,23	20 146,78	89,18	<b>31 250,19</b>	7,79%	<b>33 685,82</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4603.033.02 Wszczepianie zastawek serca<sup>10</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000057 wariant 1 -przeznaczyniowe (TF,TS) wszczepienie zastawki aortalnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe							koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	personel - technik	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
3,13	3,38	1 473,39	385,40	124,89	1 258,98	387,93	149,21	93,20	469,63	77 587,12	72,77	82 002,53

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	100,98	244,85	442,98	290,03	4 055,82

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 849,98	79 208,36	<b>86 058,34</b>	8%	<b>92 765,70</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 849,98	79 208,36	392,54	<b>86 450,89</b>	7,79%	<b>93 188,84</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4603.033.02 Wszczepianie zastawek serca<sup>10</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000058 wariant 2 - przezkoniuszkowe (TA,TAA) wszczepienie zastawki aortalnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe							koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	personel - technik	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
3,51	3,76	1 637,50	428,33	138,80	1 410,41	434,59	167,15	104,41	777,74	78 959,03	105,94	84 163,91

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	216,90	293,91	335,45	93,08	3 916,32

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 298,18	80 782,05	<b>88 080,23</b>	8%	<b>94 945,17</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 298,18	80 782,05	250,20	<b>88 330,43</b>	7,79%	<b>95 214,87</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4603.033.02 Wszczepianie zastawek serca<sup>10</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000059 wariant 3 - przeznaczyniowe wszczępienie zastawki t. płucnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe							koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - perfuzjonista	personel - technik	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
2,42	2,67	1 161,98	303,95	98,49	1 295,54	199,60	115,15	71,93	305,64	75 134,16	0,00	78 686,44

**hospitalizacja– intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1 070,87	90,07	40,52	161,87	118,88	-	3 298,24

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 223,62	75 761,06	<b>81 984,68</b>	8%	<b>88 374,54</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	6 223,62	75 761,06	0,00	<b>81 984,68</b>	7,79%	<b>88 374,54</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4604.033.02 Kardiologiczne zabiegi interwencyjne < 18 lat<sup>11</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000062 wariant 1 - przezskórny zabieg naprawczy bez użycia zestawów zamykających oraz ocena bezpośrednia efektu hemodynamicznego i anatomicznego

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne				łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - technik	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łącznie średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łącznie średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,71	1,96	1 591,23	162,71	73,20	444,07	130,21	56,32	203,07	4 441,85	830,06	154,74	8 087,46

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	2 457,73	5 629,73	<b>8 087,46</b>	8%	<b>8 717,80</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	2 457,73	5 629,73	84,33	<b>8 171,80</b>	7,79%	<b>8 808,70</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4604.033.02 Kardiologiczne zabiegi interwencyjne < 18 lat<sup>11</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000063 wariant 2 - zabieg zamknięcia wrodzonych ubytków przegrody międzyprzedsionkowej, wybranych ubytków międzykomorowych, dużych pozasercowych połączeń naczyniowych u pacjentów z wadami wrodzonymi serca przy użyciu zestawów zamykających

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe						koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentariuszka	personel - technik	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączy średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	suma poszczególnych pozycji
1,85	2,10	1 705,86	174,43	78,47	480,73	140,96	60,97	164,78	10 363,82	776,90	13 946,92

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	2 641,42	11 305,49	<b>13 946,92</b>	8%	<b>15 033,93</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	2 641,42	11 305,49	28,22	<b>13 975,13</b>	7,79%	<b>15 064,35</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4605.033.02 Przewodnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej<sup>13</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000069 wariant 1 - przewodnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej

**zabieg operacyjny**

czas trwania zabiegu (średnio)	czas trwania znieczulenia (średnio)	koszty stałe								koszty zmienne			łącznie
		sala operacyjna	personel - anestezjolog	personel - piel. anest.	personel - operator (+ asysta)	personel - instrumentalny	personel - perfuzjonista	Lekarz Echokardiografista	personel - Technik	leki	wyroby medyczne	procedury	
		średni czas x koszt na godzinę	średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	łączny średni czas x stawka godzinowa	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	średnia wartość na zabieg	
3,50	3,75	1 631,90	426,87	138,32	1 405,25	288,67	0,00	159,31	104,03	197,51	91 337,47	241,56	95 930,90

**hospitalizacja – intensywna opieka pooperacyjna**

średnia długość hospitalizacji	koszty stałe				koszty zmienne				łącznie
	osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	dodatkowe procedury	
	średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość ważona na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
1,50	970,68	845,35	1070,87	90,07	43,89	241,56	169,62	-	3 432,05

	koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 131,32	92 231,62	<b>99 362,94</b>	8%	<b>107 107,25</b>

**z uwzględnieniem gotowości**

	koszty stałe	koszty zmienne	gotowość	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 + 2 razem	7 131,32	92 231,62	bd	<b>99 362,94</b>	7,79%	<b>107 107,25</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4659.033.02 Ablacja wideotorakoskopowa<sup>7</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000030 hospitalizacja do świadczenia wyspecjalistycznego

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
322,76	189,32	195,23	35,45	10,47	14,13	88,77	856,13

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
742,77	113,36	<b>856,13</b>	8%	<b>928,36</b>



kod i nazwa zakresu: 03.4657.033.02 Operacje wad wrodzonych serca i naczyń < 1 roku <sup>8</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000041 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
464,09	374,26	323,59	24,51	53,05	42,16	87,27	1 368,92

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 186,44	182,48	<b>1 368,92</b>	8%	<b>1 484,41</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej  $\geq 18$  lat <sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000051 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 9 > 18 lat

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
322,76	189,32	195,23	35,45	33,29	27,43	85,11	888,60

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
742,77	145,83	<b>888,60</b>	8%	<b>963,57</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4601.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej ≥ 18 lat<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000052 hospitalizacja do świadczenia wyspecjalistycznego 9 > 18 lat z IZW

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
322,76	189,32	195,23	35,45	80,72	26,79	92,36	942,65

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
742,77	199,88	<b>942,65</b>	8%	<b>1 022,18</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż <sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000055 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 9 < 18 lat

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
464,09	374,26	323,59	24,51	30,66	34,75	88,71	1 340,57

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 186,44	154,13	<b>1 340,57</b>	8%	<b>1 453,68</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4602.033.02 Operacje wad serca i aorty piersiowej < 18 r.ż.<sup>9</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000056 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 9 < 18 lat z IZW

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
464,09	374,26	323,59	24,51	77,05	37,83	112,65	1 413,98

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
1 186,44	227,53	<b>1 413,98</b>	8%	<b>1 533,27</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4603.033.02 Wszczepianie zastawek serca<sup>10</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000060 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
322,76	189,32	195,23	35,45	32,60	23,04	106,70	905,11

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
742,77	162,34	905,11	8%	981,47

kod i nazwa zakresu: 03.4603.033.02 Wszczepianie zastawek serca<sup>10</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000061 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego z powikłaniami i chorobami współistniejącymi

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
322,76	189,32	195,23	35,45	76,32	23,04	119,82	961,95

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
742,77	219,18	<b>961,95</b>	8%	<b>1 043,11</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4604.033.02 Kardiologiczne zabiegi interwencyjne < 18 lat<sup>11</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000064 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
223,69	178,83	165,34	12,08	9,53	53,69	123,02	766,18

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
579,94	186,24	<b>766,18</b>	8%	<b>830,82</b>



kod i nazwa zakresu: 03.4604.033.02 Kardiologiczne zabiegi interwencyjne < 18 lat<sup>11</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000065 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego z powikłaniami lub < 1 lat

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarka	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
223,69	178,83	165,34	12,08	17,51	83,81	114,12	795,38

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
579,94	215,44	<b>795,38</b>	8%	<b>862,48</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4605.033.02 Przewodnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej<sup>13</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000060 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
197,12	207,60	176,11	8,04	19,17	25,13	123,52	756,68

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
588,87	167,82	<b>756,68</b>	8%	<b>820,53</b>

kod i nazwa zakresu: 03.4605.033.02 Przewodnikowa nieoperacyjna naprawa zastawki mitralnej<sup>13</sup>  
 kod i nazwa procedury: 5.54.01.0000061 hospitalizacja do świadczenia wysokospecjalistycznego 10 z powikłaniami i chorobami współistniejącymi

koszty stałe				koszty zmienne			łącznie
osobodzień - infrastruktura	personel - lekarz	personel - pielęgniarz	personel - pozostały	leki	wyroby medyczne	procedury	
średnia długość x koszt osobodnia	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia długość x koszt pracy na jeden osobodzień	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	średnia wartość na hospitalizację	suma poszczególnych pozycji
197,12	207,60	176,11	8,04	68,54	63,47	61,50	782,37

koszty stałe	koszty zmienne	łącznie	mnożnik	koszt całkowity
588,87	193,50	<b>782,37</b>	8%	<b>848,38</b>