

## **Uchwała Nr 293/XIII/2011**

### **Rady Miejskiej w Piasecznie**

**z dnia 26.10.2011r**

#### **w sprawie zmian budżetu Gminy Piaseczno w 2011 roku.**

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym /tekst jednolity z 2001r. Dz.U. Nr 142 poz. 1591 z późniejszymi zmianami/ oraz art. 212 i 254 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych / Dz.U. Nr 157, poz. 1240 z późn. zm./ Rada Miejska uchwała co następuje:

#### **§1**

Zwiększa się wydatki budżetu Gminy Piaseczno w roku 2011 o kwotę **6 500 zł**

<b>Dział</b>	<b>700</b>	<b>GOSPODARKA MIESZKANIOWA</b>	<b>6 500 zł</b>
Rozdz.	70005	GOSPODARKA GRUNTAMI I NIERUCHOMOŚCIAMI	6 500 zł
§	6060	WYDATKI NA ZAKUPY INWESTYCYJNE JEDNOSTEK BUDŻETOWYCH zgodnie z załącznikiem nr 1	6 500 zł

#### **§2**

Zmniejsza się wydatki budżetu Gminy Piaseczno w roku 2011 o kwotę **6 500 zł**

<b>Dział</b>	<b>750</b>	<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA</b>	<b>6 500 zł</b>
Rozdz.	75023	URZĘDY GMIN	6 500 zł
§	4430	RÓŻNE OPŁATY I SKŁADKI	6 500 zł

#### **§3**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Piaseczno.

#### **§4**

Uchwałę ogłasza się zgodnie z art. 61 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym /tekst jednolity z 2001r. Dz.U. Nr 142 poz.1591 z późniejszymi zmianami/ przez ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego i na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy - [www.piaseczno.eu](http://www.piaseczno.eu) oraz przez wywieszenie na tablicach urzędowych obwieszczeń w Urzędzie Miasta i Gminy.

#### **§5**

Uchwała wchodzi w życie w 14 dni od dnia opublikowania z mocą obowiązującą od dnia jej podjęcia.

## UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno przedkłada projekt uchwały w sprawie zmiany planu budżetu w 2011 roku.

Na wniosek Wydziału Polityki Mieszkaniowej Uchwałą Nr 96/VII/2011 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 20.04.2011 roku zwiększono wydatki o kwotę 12 500 zł na narzędzia inwestycyjne do pracy dla Inspektorów nadzoru robót budowlanych, sanitarnych i elektrycznych.

Przyznane na ten cel środki zostały niedoszacowane z następujących powodów:

1. Z rozeznania przeprowadzonego w styczniu br. wynikało, że na rynku są dostępne kamery serii „i” (koszt 995€)
2. W połowie 2011 r. wprowadzono na polski rynek kamery typu ”E” (koszt ok. 3500€ dostosowane do potrzeb użytkowników min z branży budowlanej;
3. Wzrost kursu euro;
4. Długi czasokres uzyskania pozytywnej decyzji na zakup sprzętu.

Poniżej szczegóły:

Porównanie kamer FLIR seria „i”, modele 3, 5, oraz 7 z modelem FLIR E40bx wypada zdecydowanie na korzyść E40bx.

1. Kamery serii „i” nie mierzą temperatur ujemnych, tzn. są kalibrowane od zera do 250°C w odróżnieniu od kamer budowlanych FLIR np. E40bx, która jest kalibrowana od -20 do 120°C;
2. Rozdzielczość przestrzenna kamer „i” wynosi od 60x60 pikseli do 120x120 pikseli ale rozdzielczość termiczna wynosi tylko od 0,15Kelvina dla i3 do 0,10 K dla „i5” oraz „i7”;
3. Kamera FLIR E40bx ma rozdzielczość przestrzenną 120x160 pikseli a rozdzielczość termiczną 0,045K (ponad 3 razy lepszą niż i3);
4. Kamera FLIR E40bx posiada wbudowany aparat foto (światło widzialne) z wbudowaną lampą oświetlającą LED i możliwe jest jednoczesne zapisywanie obu obrazów – termogramu i foto. Kamery „i3”, „i5”, „i7” nie mają aparatu foto;
5. Kamera FLIR E40bx ma możliwość zapisu komentarza głosowego (przez bluetootha) na każdy termogram;
6. Kamera FLIR E40bx ma wbudowany wskaźnik laserowy wyznaczający środek pola widzenia, kamery serii i nie mają wskaźnika laserowego;
7. Kamera FLIR E40bx posiada wbudowaną funkcję „alarm punktu rosy i alarm izolacji” czego nie posiadają kamery serii „i”;
8. Obiektyw podczerwieni w kamerach serii i jest stały i umożliwia uzyskanie ostrego obrazu (zgodnie z liczbą pikseli w detektorze) w odległości od 0,6m do nieskończoności. Brak zoomu;
9. Kamera FLIR E40bx posiada obiektyw o regulowanej ostrości od 0,15m do nieskończoności. Ma również zoom elektroniczny do 2x;
10. Kamera FLIR E40bx posiada dużo funkcji analitycznych do oceny obiektu „na miejscu” w odróżnieniu od kamer serii „i” (punkty i obszary pomiarowe na ekranie);
11. Obraz termiczny-termogram, dla kamer serii „i” jest dużo gorszy od termogramów z kamer serii „E”, nawet przy porównywalnych kątach widzenia obiektywów i liczby pikseli w detektorze ze względu na gorsze parametry detektora (stopień wypełnienia) zwłaszcza, optyki;
12. Kamera FLIR E40bx posiada 6 palet barw do zobrazowania termogramu na ekranie podczas gdy kamery serii „i” mają trzy palety;
13. Software może być w każdej chwili aktualizowany (bez kosztów), o ile pojawi się nowa wersja.