

**Preliminary - Asset Allocation & Performance**  
**Philadelphia Gas Works Pension Plan**  
**As of February 28, 2017**

Allocation	Market Value (\$)	%	Performance(%)		Sep-2016 To Feb-2017	Year To Date	Performance(%)					Since Inception	Inception Date
			1 Month	1 Quarter			Year 1	3 Years	5 Years	10 Years			
<b>Total Fund</b>	<b>505,646,945</b>	<b>100.00</b>	<b>2.55</b>	<b>5.34</b>	<b>5.57</b>	<b>4.32</b>	<b>16.64</b>	<b>5.83</b>	<b>8.12</b>	<b>5.49</b>	<b>8.23</b>	<b>01/01/1987</b>	
<i>Total Fund TMI</i>	<i>2.23</i>		<i>5.38</i>	<i>5.63</i>	<i>3.89</i>	<i>16.82</i>	<i>5.79</i>	<i>8.26</i>	<i>5.67</i>	<i>8.37</i>	<i>01/01/1987</i>		
<b>Combined Large Cap</b>	<b>226,893,484</b>	<b>44.87</b>	<b>3.76</b>	<b>7.47</b>	<b>10.24</b>	<b>6.05</b>	<b>24.53</b>	<b>9.18</b>	<b>12.70</b>	<b>7.11</b>	<b>9.30</b>	<b>01/01/1987</b>	
<i>Russell 1000 Index</i>			<i>3.87</i>	<i>7.95</i>	<i>10.11</i>	<i>5.96</i>	<i>25.53</i>	<i>10.19</i>	<i>13.94</i>	<i>7.69</i>	<i>10.37</i>	<i>01/01/1987</i>	
<i>Rhumbline Advisers</i>	<i>115,267,953</i>	<i>22.80</i>	<i>3.86</i>	<i>7.90</i>	<i>10.08</i>	<i>5.92</i>	<i>25.35</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>10.13</i>	<i>08/01/2014</i>	
<i>Russell 1000 Index</i>			<i>3.87</i>	<i>7.95</i>	<i>10.11</i>	<i>5.96</i>	<i>25.53</i>	<i>10.19</i>	<i>13.94</i>	<i>7.69</i>	<i>10.22</i>	<i>08/01/2014</i>	
<i>Northern Trust</i>	<i>32,908,715</i>	<i>6.51</i>	<i>3.87</i>	<i>7.92</i>	<i>10.07</i>	<i>5.96</i>	<i>25.40</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>8.27</i>	<i>12/01/2014</i>	
<i>Russell 1000 Index</i>			<i>3.87</i>	<i>7.95</i>	<i>10.11</i>	<i>5.96</i>	<i>25.53</i>	<i>10.19</i>	<i>13.94</i>	<i>7.69</i>	<i>10.22</i>	<i>08/01/2014</i>	
<i>O'Shaughnessy Asset Management</i>	<i>39,885,307</i>	<i>7.89</i>	<i>3.29</i>	<i>3.48</i>	<i>12.19</i>	<i>3.55</i>	<i>24.05</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>8.26</i>	<i>12/01/2014</i>	
<i>Russell 1000 Value Index</i>			<i>3.59</i>	<i>6.94</i>	<i>11.07</i>	<i>4.33</i>	<i>29.13</i>	<i>9.90</i>	<i>14.02</i>	<i>6.20</i>	<i>9.57</i>	<i>11/01/2015</i>	
<i>Fred Alger</i>	<i>38,831,509</i>	<i>7.68</i>	<i>3.84</i>	<i>10.17</i>	<i>8.89</i>	<i>9.21</i>	<i>22.04</i>	<i>9.47</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>13.80</i>	<i>05/01/2012</i>	
<i>Russell 1000 Growth Index</i>			<i>4.15</i>	<i>9.00</i>	<i>9.15</i>	<i>7.66</i>	<i>22.15</i>	<i>10.47</i>	<i>13.79</i>	<i>9.07</i>	<i>13.58</i>	<i>05/01/2012</i>	
<b>Combined Small Cap</b>	<b>42,879,334</b>	<b>8.48</b>	<b>4.12</b>	<b>5.90</b>	<b>11.87</b>	<b>4.94</b>	<b>31.35</b>	<b>8.56</b>	<b>12.72</b>	<b>8.01</b>	<b>10.48</b>	<b>03/01/1994</b>	
<i>Russell 2000 Index</i>			<i>1.93</i>	<i>5.20</i>	<i>12.61</i>	<i>2.33</i>	<i>36.11</i>	<i>6.93</i>	<i>12.89</i>	<i>7.22</i>	<i>8.92</i>	<i>03/01/1994</i>	
<i>Vaughan Nelson</i>	<i>21,157,007</i>	<i>4.18</i>	<i>1.83</i>	<i>3.98</i>	<i>12.43</i>	<i>2.14</i>	<i>31.97</i>	<i>9.80</i>	<i>14.77</i>	<i>N/A</i>	<i>11.88</i>	<i>03/01/2011</i>	
<i>Russell 2000 Value Index</i>			<i>1.45</i>	<i>4.88</i>	<i>15.80</i>	<i>0.72</i>	<i>41.29</i>	<i>8.37</i>	<i>13.43</i>	<i>6.31</i>	<i>10.56</i>	<i>03/01/2011</i>	
<i>Eagle Asset Management</i>	<i>21,722,327</i>	<i>4.30</i>	<i>6.45</i>	<i>7.84</i>	<i>11.34</i>	<i>7.83</i>	<i>30.74</i>	<i>6.92</i>	<i>11.97</i>	<i>N/A</i>	<i>15.63</i>	<i>09/01/2009</i>	
<i>Russell 2000 Growth Index</i>			<i>2.45</i>	<i>5.54</i>	<i>9.39</i>	<i>4.12</i>	<i>30.91</i>	<i>5.42</i>	<i>12.29</i>	<i>8.03</i>	<i>14.48</i>	<i>09/01/2009</i>	
<b>Combined International Equity</b>	<b>71,558,788</b>	<b>14.15</b>	<b>2.31</b>	<b>8.87</b>	<b>4.24</b>	<b>6.78</b>	<b>21.15</b>	<b>1.74</b>	<b>3.90</b>	<b>0.58</b>	<b>4.10</b>	<b>10/01/1989</b>	
<i>MSCI AC World ex USA (Net)*</i>			<i>1.59</i>	<i>7.88</i>	<i>5.15</i>	<i>5.19</i>	<i>19.31</i>	<i>-0.19</i>	<i>3.55</i>	<i>1.38</i>	<i>4.76</i>	<i>10/01/1989</i>	
<i>Mondrian/Delaware</i>	<i>21,701,356</i>	<i>4.29</i>	<i>1.76</i>	<i>7.76</i>	<i>3.04</i>	<i>3.67</i>	<i>14.09</i>	<i>-0.58</i>	<i>4.98</i>	<i>1.22</i>	<i>7.08</i>	<i>03/01/1994</i>	
<i>MSCI EAFE Value Index (Net)</i>			<i>0.68</i>	<i>7.89</i>	<i>8.51</i>	<i>3.16</i>	<i>20.27</i>	<i>-1.73</i>	<i>4.75</i>	<i>-0.05</i>	<i>5.28</i>	<i>03/01/1994</i>	
<i>Harding Loevner</i>	<i>25,373,811</i>	<i>5.02</i>	<i>1.28</i>	<i>8.25</i>	<i>3.67</i>	<i>6.28</i>	<i>19.84</i>	<i>3.26</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>4.91</i>	<i>02/01/2013</i>	
<i>MSCI AC World ex USA Growth (Net)</i>			<i>2.01</i>	<i>7.67</i>	<i>1.61</i>	<i>6.12</i>	<i>14.68</i>	<i>0.63</i>	<i>4.09</i>	<i>2.01</i>	<i>3.24</i>	<i>02/01/2013</i>	
<i>MSCI EAFE Growth Index (Net)</i>			<i>2.22</i>	<i>8.00</i>	<i>1.31</i>	<i>5.66</i>	<i>11.33</i>	<i>0.38</i>	<i>5.47</i>	<i>2.04</i>	<i>4.42</i>	<i>02/01/2013</i>	
<i>DFA Emerging Markets Core</i>	<i>24,483,621</i>	<i>4.84</i>	<i>3.91</i>	<i>10.53</i>	<i>6.04</i>	<i>10.25</i>	<i>30.67</i>	<i>2.49</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>4.23</i>	<i>06/01/2012</i>	
<i>MSCI EM (net)</i>			<i>3.06</i>	<i>8.94</i>	<i>5.51</i>	<i>8.70</i>	<i>29.46</i>	<i>1.35</i>	<i>-0.37</i>	<i>2.86</i>	<i>3.12</i>	<i>06/01/2012</i>	

Returns are net of fees.  
Returns are expressed as percentages.  
Data and performance shown prior to 4/01/16 is based on information supplied by previous consultant.



**Preliminary - Asset Allocation & Performance**  
**Philadelphia Gas Works Pension Plan**  
 As of February 28, 2017

	Allocation Market Value (\$)	% Month	1 Quarter	Sep-2016 To Feb-2017	Year To Date	Performance(%)					Since Inception	Inception Date
						1 Year	3 Years	5 Years	10 Years			
<b>Combined Fixed Income</b>	<b>164,298,508</b>	<b>32.49</b>	<b>0.65</b>	<b>1.05</b>	<b>-1.22</b>	<b>0.90</b>	<b>2.47</b>	<b>2.60</b>	<b>2.95</b>	<b>4.41</b>	<b>6.23</b>	<b>07/01/1987</b>
<i>Bimbg. Barc. U.S. Aggregate</i>			<i>0.67</i>	<i>1.01</i>	<i>-2.19</i>	<i>0.87</i>	<i>1.41</i>	<i>2.64</i>	<i>2.24</i>	<i>4.28</i>	<i>6.45</i>	<i>07/01/1987</i>
<i>Weaver C. Barksdale &amp; Associates</i>	<i>38,275,557</i>	<i>7.57</i>	<i>0.62</i>	<i>1.02</i>	<i>-2.09</i>	<i>0.88</i>	<i>1.75</i>	<i>2.81</i>	<i>2.77</i>	<i>5.03</i>	<i>5.64</i>	<i>10/01/1997</i>
<i>Barclays Aggregate**</i>			<i>0.67</i>	<i>1.01</i>	<i>-2.19</i>	<i>0.87</i>	<i>1.41</i>	<i>2.64</i>	<i>2.28</i>	<i>4.32</i>	<i>5.20</i>	<i>10/01/1997</i>
<i>Logan Circle Partners</i>	<i>39,372,583</i>	<i>7.79</i>	<i>0.88</i>	<i>1.38</i>	<i>-1.33</i>	<i>1.29</i>	<i>3.89</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>N/A</i>	<i>2.52</i>	<i>12/01/2014</i>
<i>Bimbg. Barc. U.S. Aggregate</i>			<i>0.67</i>	<i>1.01</i>	<i>-2.19</i>	<i>0.87</i>	<i>1.41</i>	<i>2.64</i>	<i>2.24</i>	<i>4.28</i>	<i>1.85</i>	<i>12/01/2014</i>
<i>Lazard Asset Management</i>	<i>41,817,925</i>	<i>8.27</i>	<i>0.53</i>	<i>0.92</i>	<i>-0.66</i>	<i>0.73</i>	<i>3.33</i>	<i>2.22</i>	<i>2.53</i>	<i>N/A</i>	<i>3.02</i>	<i>03/01/2011</i>
<i>Bimbg. Barc. U.S. Intermediate Aggregate</i>			<i>0.46</i>	<i>0.67</i>	<i>-1.25</i>	<i>0.64</i>	<i>0.89</i>	<i>2.13</i>	<i>1.91</i>	<i>N/A</i>	<i>2.65</i>	<i>03/01/2011</i>
<i>Garcia Hamilton &amp; Associates</i>	<i>44,832,443</i>	<i>8.87</i>	<i>0.58</i>	<i>0.90</i>	<i>-0.87</i>	<i>0.74</i>	<i>1.06</i>	<i>2.54</i>	<i>3.26</i>	<i>N/A</i>	<i>3.81</i>	<i>07/01/2010</i>
<i>Bimbg. Barc. Intermed. U.S. Government/Credit</i>			<i>0.46</i>	<i>0.81</i>	<i>-1.21</i>	<i>0.74</i>	<i>1.10</i>	<i>1.90</i>	<i>1.80</i>	<i>3.77</i>	<i>2.55</i>	<i>07/01/2010</i>
Wells Fargo Government Money Market	16,831	0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/01/2012
<b>CUSTODY Cash Only***</b>	<b>7,007,025</b>	<b>1.39</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>07/01/2015</b>

\*Performance shown prior to 1/2001: MSCI AC World ex USA.  
 \*\*Performance shown prior to 6/2012: Barclays U.S. Gov't/Credit Index.  
 \*\*\*Custody Cash account balance is not included in the total fund market value.

Returns are net of fees.  
 Returns are expressed as percentages.  
 Data and performance shown prior to 4/01/16 is based on information supplied by previous consultant.

