




OTWÓR NR : III/Pkm.14+057,61					RZĘDNA OTWORU (m.n.p.m.) : 161,62					Załącznik nr. 9																																																																																																																																																																																																																																																							
Lustro wody ustabilizowane (m.n.p.m.) : 160,62					TEMAT : PRZEBUDOWA DROGI - OBIEKTY MOSTOWE (przepusty , mosty)																																																																																																																																																																																																																																																												
Lustro wody nawiercone (m.n.p.m.) : 159,62					ADRES : Droga wojewódzka nr.653 na odc. Bakalarzewo - Zajączkowo od km.13+180 do km.18+657 .																																																																																																																																																																																																																																																												
Archiwum źródłowe "SALIX" s.c. Usługi Geologiczne					Sporządził : mgr. Jan Data - geolog (nr.upr. 070966)																																																																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><td>próby do badań</td><td>głębokość</td><td>miąższość</td><td>RODZAJ GRUNTU</td><td>umowna barwa gruntu</td><td>lustro wód gruntowych</td><td>głębokość</td><td>wilgotność</td><td>liczba uderzeń na 10cm. wpędu sondy DPL - DPM</td><td>IL</td><td>ID</td><td>Is</td><td></td><td>Cu</td><td>Eo</td><td>Mo</td><td>jedn. graniczny opór gruntu pod podstawą pala</td><td>jedn. graniczny opór gruntu wzdłuż pobocznicy pala</td><td>warstwa geotechniczna</td></tr><tr><td>[m]</td><td>[m]</td><td></td><td>domieszki , laminacje przewarstwienia typ genetyczny naturalna barwa gruntu</td><td></td><td>sączenia wycieki</td><td>[m]</td><td></td><td>[N]</td><td></td><td></td><td></td><td>[o]</td><td>[kPa]</td><td>[MPa]</td><td>[MPa]</td><td>[kPa]</td><td>[kPa]</td><td></td></tr></table>										próby do badań	głębokość	miąższość	RODZAJ GRUNTU	umowna barwa gruntu	lustro wód gruntowych	głębokość	wilgotność	liczba uderzeń na 10cm. wpędu sondy DPL - DPM	IL	ID	Is		Cu	Eo	Mo	jedn. graniczny opór gruntu pod podstawą pala	jedn. graniczny opór gruntu wzdłuż pobocznicy pala	warstwa geotechniczna	[m]	[m]		domieszki , laminacje przewarstwienia typ genetyczny naturalna barwa gruntu		sączenia wycieki	[m]		[N]				[o]	[kPa]	[MPa]	[MPa]	[kPa]	[kPa]		<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr></table>										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
próby do badań	głębokość	miąższość	RODZAJ GRUNTU	umowna barwa gruntu	lustro wód gruntowych	głębokość	wilgotność	liczba uderzeń na 10cm. wpędu sondy DPL - DPM	IL	ID	Is		Cu	Eo	Mo	jedn. graniczny opór gruntu pod podstawą pala	jedn. graniczny opór gruntu wzdłuż pobocznicy pala	warstwa geotechniczna																																																																																																																																																																																																																																															
[m]	[m]		domieszki , laminacje przewarstwienia typ genetyczny naturalna barwa gruntu		sączenia wycieki	[m]		[N]				[o]	[kPa]	[MPa]	[MPa]	[kPa]	[kPa]																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																														
✓	0,3	Nasyp niebudowlany (namyty)									< 0,90							Ib																																																																																																																																																																																																																																															
✓	0,2	Pospółka gliniasta szaro brązowa (Pog)						0,30				12,5	13,1	16,5	23,0	2090,0	76,4	III f																																																																																																																																																																																																																																															
✓	0,8	Namul piaszczysty laminacje piaszków kamienie ciemno szara (Nmp)							0,25		< 29,0		20,0	35,0	950,0	23,8	IV a																																																																																																																																																																																																																																																
✓	0,7	Gлина pylasta typu "C" popielato szara (Gpyl)						0,20				14,8	17,0	21,0	29,0	1490,0	39,5	III e																																																																																																																																																																																																																																															
✓	0,6	Piasek średni zagl. szara (Pszg)							0,50		33,0		81,0	98,5	2875,8	60,4	II f1																																																																																																																																																																																																																																																
✓	1,4	Piasek drobny szara (Pd)							0,50		30,5		47,5	65,0	2174,7	46,7	II f																																																																																																																																																																																																																																																