

**Zaawansowane rzeczowe robót mostowych - wrzesień 2015**

Obiekt	Jednostka	Ilość całkowite	Wykonane poprzednio	Wykonane wrzesień 2015r.	Narastająco	% zaawansowania
<b>Obiekt MS1</b>						
Fundamentowanie	m3	21 667,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Żelbetowe ściany szczelinowe</b>						
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=21,05 m i szerokości B=0,80 m z betonu B35	m	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=20,75 m i szerokości B=0,80 m z betonu B35	m	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Zbrojenie	kg	657 504,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	4 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego obiektu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego obiektu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-2</b>						
Fundamentowanie	m3	27 694,00	7 606,22	0,00	7 606,22	27,47%
Zbrojenie	kg	189 000,00	86458,00	69 716,00	156 174,00	82,63%
Beton	m3	2 065,00	1 118,72	550,22	1 668,94	80,82%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt MS3</b>						
Fundamentowanie	m3	58 035,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Żelbetowe ściany szczelinowe</b>						
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=11,70 m i szerokości B=1,0 m z betonu B35	m	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=15,5 m i szerokości B=1,0 m z betonu B35	m	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=7,5 m i szerokości B=0,80 m z betonu B35	m	152,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Zbrojenie	kg	1 113 233,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	9111,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-4</b>						
Fundamentowanie	m3	13 920,00	1 626,29	0,00	1 626,29	11,68%
Zbrojenie	kg	231 000,00	185 833,00	0,00	185 833,00	80,45%
Beton	m3	1 980,00	1 164,95	550,68	1 715,63	86,65%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						

- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-5</b>						
Fundamentowanie	m3	14 140,00	2276,80	0,00	2 276,80	16,10%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H =6.0m, wraz z wyciągnięciem	m2	540,00	534,24	0,00	534,24	98,93%
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H =7.0m, wraz z wyciągnięciem	m2	630,00	623,28	0,00	623,28	98,93%
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H =7.5m, wraz z wyciągnięciem	m2	263,00	242,48	0,00	242,48	92,20%
Zbrojenie	kg	255 000,00	124 147,21	95 281,00	219 428,21	86,05%
Beton	m3	2655,00	1478,93	665,30	2 144,23	80,76%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt MS-6</b>						
Fundamentowanie	m3	27 674,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wykonanie ściany szczelinowej o głębokości H=21,0 m i szerokości B=0,80 m z betonu B35	m	223,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia baret (odcinków ścian szczelinowych) wraz z opracowaniem wyników,	szt.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie otworów badawczych o głębokości 35 m, wraz z opracowaniem wyników	szt.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Zbrojenie	kg	640 776,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	4291,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-7</b>						
Fundamentowanie	m3	15 790,00	5 398,35	0,00	5 398,35	34,19%
Zbrojenie	kg	318 000,00	130849,00	0,00	130 849,00	41,15%
Beton	m3	2 410,00	993,90	0,00	993,90	41,24%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-8</b>						
Fundamentowanie	m3	17 908,00	4 483,00	0,00	4 483,00	25,03%
Zbrojenie	kg	449 357,00	321440,05	0,00	321 440,05	71,53%
Beton	m3	3 387,00	2 502,76	0,00	2 502,76	73,89%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						

- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WS-9</b>						
Fundamentowanie	m3	9 677,00	2 398,67	0,00	2 398,67	24,79%
Wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 8 m, wraz z wyciągnięciem	m2	720,00	720,00	0,00	720,00	100,00%
Zbrojenie	kg	190 078,00	0,00	92 423,00	92 423,00	48,62%
Beton	m3	2 097,00	87,00	564,36	651,36	31,06%
<b>Obiekt WS-10</b>						
Fundamentowanie	m3	12 371,00	5239,86	0,00	5 239,86	42,36%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 9 m, wraz z wyciągnięciem	m2	1 151,00	1 151,00	0,00	1 151,00	100,00%
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 9 m, do pozostawienia,	m2	685,00	684,90	0,00	684,90	99,99%
Zbrojenie	kg	194 296,00	148 388,56	0,00	148 388,56	76,37%
Beton	m3	2267,00	2065,32	30,72	2 096,04	92,46%
<b>Obiekt MS-11</b>						
Fundamentowanie	m3	20 293,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie pali wierconych prostych średnicy Ø150 cm ilość i długość wg Dokumentacji Projektowej z zabezpieczeniem ścian przez rurowanie,	m	2 142,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Zbrojenie	kg	499 581,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	4929,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Próbné obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-12</b>						
Fundamentowanie	m3	5 490,00	1 452,30	0,00	1 452,30	26,45%
Zbrojenie	kg	175 904,00	59 104,30	0,00	59 104,30	33,60%
Beton	m3	1 273,00	357,15	0,00	357,15	28,06%
<b>Próbné obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WS-13</b>						
Fundamentowanie	m3	8 070,00	1 973,78	0,00	1 973,78	24,46%
Zbrojenie	kg	176 500,00	35252,00	35 215,00	70 467,00	39,92%
Beton	m3	1 961,00	64,00	454,66	518,66	26,45%
<b>Próbné obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WS-14</b>						
Fundamentowanie	m3	13 926,00	0,00	2 048,20	2 048,20	14,71%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 6,0 m, wraz z wyciągnięciem,	m2	300,00	0,00	240,00	240,00	80,00%
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 5,0 m, wraz z wyciągnięciem,	m2	670,00	0,00	251,00	251,00	37,46%
Zbrojenie	kg	269 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	2896,00	0,00	82,00	82,00	2,83%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-15</b>						
Fundamentowanie	m3	11 250,00	3 163,29	0,00	3 163,29	28,12%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej, wraz z wyciągnięciem - filar F2 (H = 6.5 m)	m2	254,00	247,26	0,00	247,26	97,35%
Zbrojenie	kg	193 000,00	68 264,05	65 173,00	133 437,05	69,14%
Beton	m3	1595,00	751,58	1,35	752,93	47,21%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

<b>Obiekt WD-16</b>						
<i>Fundamentowanie</i>	<i>m3</i>	<i>13 610,00</i>	<i>0,00</i>	<i>610,61</i>	<i>610,61</i>	<i>4,49%</i>
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
<i>- wbicie ścianki szczelnej stalowej, wraz z wyciągnięciem podpory P1, F2, F4, P5 (H = 5.0 m)</i>	<i>m2</i>	<i>830,00</i>	<i>160,00</i>	<i>536,00</i>	<i>696,00</i>	<i>83,86%</i>
<b>Zbrojenie</b>	<i>kg</i>	<i>255 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>19 543,00</i>	<i>19 543,00</i>	<i>7,66%</i>

Beton	m3	1920,00	0,00	78,00	78,00	4,06%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt WD-17</b>						
Fundamentowanie	m3	14 010,00	1434,82	286,09	1 720,91	12,28%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej, wraz z wyciągnięciem przyczółki P1, P3 (H = 6.5 m)	m2	819,00	845,00	0,00	845,00	103,17%
Zbrojenie	kg	236 000,00	27 363,00	18 193,00	45 556,00	19,30%
Beton	m3	1 910,00	93,00	318,85	411,85	21,56%
<b>Próbne obciążenie obiektu mostowego</b>						
- wykonanie próbnego obciążenia statycznego wiaduktu,	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
- wykonanie próbnego obciążenia dynamicznego wiaduktu	ryczałt	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Obiekt PG-18</b>						
Fundamentowanie	m3	5 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>Ścianka szczelna stalowa</b>						
- wbicie ścianki szczelnej stalowej H = 8m, wraz z wyciągnięciem	m2	659,00	0,00	530,00	530,00	80,42%
Zbrojenie	kg	166 084,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Beton	m3	1828,00	0,00	0,00	0,00	0,00%