

**„Przebudowa DK-91 w Częstochowie - ul. Warszawska i ul. Redzińska wraz z budową węzła DK-91 z DK-1, dla procedury [Zaprojektuj i zbuduj]”**
**HARMONOGRAM FINANSOWO-RZECZOWY**

LP	Pozycje rozliczeniowe	wg oferty	2013													2014				2015				Razem
			Razem	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Razem	I kwartał	II kwartał	III kwartał	Razem				
1	<b>Wymagania ogólne</b>	1 860 000,00 zł	186 000,00 zł	87 963,20 zł	167 963,20 zł	98 625,60 zł	77 889,60 zł	77 889,60 zł	77 889,60 zł	85 444,80 zł	85 444,80 zł	85 444,80 zł	85 444,80 zł	85 444,80 zł	85 444,80 zł	1 100 889,60 zł	279 000,00 zł	279 000,00 zł	15 110,40 zł	573 110,40 zł	1 860 000,00 zł			
1.1	<b>Zakres MZDiT</b>	1 756 584,00 zł	175 658,40 zł	82 792,40 zł	162 792,40 zł	93 454,80 zł	72 718,80 zł	72 718,80 zł	72 718,80 zł	80 274,00 zł	80 274,00 zł	80 274,00 zł	80 274,00 zł	80 274,00 zł	80 274,00 zł	1 038 840,00 zł	263 487,60 zł	263 487,60 zł	15 110,40 zł	542 085,60 zł	1 756 584,00 zł			
1.1.1	- ubezpieczenia i gwarancje	944 400,00 zł	109 550,40 zł	49 738,40 zł	49 738,40 zł	49 738,40 zł	39 664,80 zł	39 664,80 zł	39 664,80 zł	47 220,00 zł	47 220,00 zł	47 220,00 zł	47 220,00 zł	47 220,00 zł	47 220,00 zł	551 529,60 zł	141 660,00 zł	141 660,00 zł	- zł	283 320,00 zł	944 400,00 zł			
1.1.2	- tablice informacyjne	151 104,00 zł	- zł	- zł	80 000,00 zł	10 662,40 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	90 662,40 zł	22 665,60 zł	22 665,60 zł	15 110,40 zł	60 441,60 zł	151 104,00 zł			
1.1.3	- zaplecze Budowy (budowa, utrzymanie i rozbiórka)	661 080,00 zł	66 108,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	33 054,00 zł	396 648,00 zł	99 162,00 zł	99 162,00 zł	- zł	198 324,00 zł	661 080,00 zł			
1.2	<b>Zakres (PWIK SA)</b>	103 416,00 zł	10 341,60 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	5 170,80 zł	62 049,60 zł	15 512,40 zł	15 512,40 zł	- zł	31 024,80 zł	103 416,00 zł			
2	<b>Prace projektowe - całość zadania</b>	915 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	300 000,00 zł	153 000,00 zł	75 000,00 zł	75 000,00 zł	75 000,00 zł	31 700,00 zł	30 150,00 zł	30 150,00 zł	770 000,00 zł	100 000,00 zł	45 000,00 zł	0,00 zł	145 000,00 zł	915 000,00 zł			
2.1	Prace projektowe zakres MZDiT	895 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	300 000,00 zł	133 000,00 zł	75 000,00 zł	75 000,00 zł	75 000,00 zł	31 700,00 zł	30 150,00 zł	30 150,00 zł	750 000,00 zł	100 000,00 zł	45 000,00 zł	- zł	145 000,00 zł	895 000,00 zł			
2.2	Projekt przebudowy wodociągu i przyłączy wodociągowych w pozostałym zakresie której konieczność przebudowy wynika z istniejącego stanu technicznego a nie wynika z kolizji z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi (PWIK SA)	20 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	20 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	20 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	20 000,00 zł			
3	<b>Roboty budowlane - całość zadania</b>	42 443 060,96 zł	1 500 000,00 zł	230 000,00 zł	230 000,00 zł	432 000,00 zł	931 000,00 zł	1 289 000,00 zł	2 575 000,00 zł	6 102 510,00 zł	573 295,78 zł	2 643 944,22 zł	4 083 088,00 zł	3 741 588,40 zł	2 586 479,78 zł	25 417 906,18 zł	4 030 000,00 zł	5 879 997,87 zł	5 615 156,91 zł	15 525 154,78 zł	42 443 060,96 zł			
3.1	<b>Roboty budowlane zakres MZDiT</b>	40 081 560,96 zł	1 500 000,00 zł	230 000,00 zł	230 000,00 zł	432 000,00 zł	931 000,00 zł	1 289 000,00 zł	2 575 000,00 zł	6 102 510,00 zł	573 295,78 zł	2 049 000,00 zł	3 302 490,00 zł	3 248 610,40 zł	2 093 500,00 zł	23 056 406,18 zł	4 030 000,00 zł	5 879 997,87 zł	5 615 156,91 zł	15 525 154,78 zł	40 081 560,96 zł			
3.1.1	<b>- Roboty drogowe</b>	25 024 042,31 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	183 000,00 zł	183 000,00 zł	734 000,00 zł	4 831 510,00 zł	240 000,00 zł	435 000,00 zł	1 560 490,00 zł	1 706 110,40 zł	995 240,00 zł	10 868 350,40 zł	3 313 922,00 zł	5 456 547,00 zł	5 385 222,91 zł	14 155 691,91 zł	25 024 042,31 zł			
3.1.1.1	- roboty przygotowawcze, rozbiórki, wycinka drzew	1 645 829,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	200 000,00 zł	350 000,00 zł	200 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	1 450 000,00 zł	100 000,00 zł	95 829,00 zł	- zł	195 829,00 zł	1 645 829,00 zł			
3.1.1.2	- roboty ziemne	301 830,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	- zł	40 000,00 zł	57 000,00 zł	27 000,00 zł	26 000,00 zł	250 000,00 zł	30 922,00 zł	20 908,00 zł	- zł	51 830,00 zł	301 830,00 zł			
3.1.1.4	- podbudowa	4 000 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	- zł	- zł	468 490,00 zł	800 000,00 zł	500 000,00 zł	1 968 490,00 zł	700 000,00 zł	700 000,00 zł	631 510,00 zł	2 031 510,00 zł	4 000 000,00 zł			
3.1.1.5	- nawierzchnia	11 543 240,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	2 700 000,00 zł	- zł	- zł	550 000,00 zł	400 000,00 zł	203 240,00 zł	3 853 240,00 zł	1 400 000,00 zł	3 050 000,00 zł	3 240 000,00 zł	7 690 000,00 zł	11 543 240,00 zł			
3.1.1.6	- urządzenia bezpieczeństwa ruchu	1 063 960,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	200 000,00 zł	150 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	350 000,00 zł	253 000,00 zł	259 810,00 zł	201 150,00 zł	713 960,00 zł	1 063 960,00 zł			
3.1.1.7	- elementy ulic i dróg	3 914 400,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	100 000,00 zł	300 000,00 zł	- zł	- zł	240 000,00 zł	388 400,00 zł	186 000,00 zł	1 214 400,00 zł	700 000,00 zł	1 000 000,00 zł	1 000 000,00 zł	2 700 000,00 zł	3 914 400,00 zł			
3.1.1.8	- zieleni	318 390,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	150 000,00 zł	168 390,00 zł	318 390,00 zł	318 390,00 zł			
3.1.1.9	- inne roboty drogowe	2 236 393,31 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	33 000,00 zł	33 000,00 zł	134 000,00 zł	1 381 510,00 zł	40 000,00 zł	45 000,00 zł	45 000,00 zł	40 710,40 zł	30 000,00 zł	1 782 220,40 zł	130 000,00 zł	180 000,00 zł	144 172,91 zł	454 172,91 zł	2 236 393,31 zł			
3.1.2	<b>- Roboty instalacyjne</b>	9 666 222,87 zł	1 000 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	900 000,00 zł	400 000,00 zł	100 000,00 zł	1 614 000,00 zł	1 742 000,00 zł	1 542 500,00 zł	1 098 260,00 zł	7 396 760,00 zł	716 078,00 zł	373 450,87 zł	179 934,00 zł	1 269 462,87 zł	9 666 222,87 zł			
3.1.2.1	- kanalizacja sanitarna	450 778,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	134 000,00 zł	99 500,00 zł	100 500,00 zł	66 000,00 zł	400 000,00 zł	30 000,00 zł	20 778,00 zł	- zł	50 778,00 zł	450 778,00 zł			
3.1.2.2	- kanalizacja deszczowa	3 288 824,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	300 000,00 zł	400 000,00 zł	- zł	650 000,00 zł	620 000,00 zł	570 000,00 zł	360 000,00 zł	2 900 000,00 zł	200 000,00 zł	100 000,00 zł	88 824,00 zł	388 824,00 zł	3 288 824,00 zł			
3.1.2.3	- wodociąg (zakres MZDiT)	1 362 672,87 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	300 000,00 zł	- zł	- zł	320 000,00 zł	276 000,00 zł	167 000,00 zł	147 000,00 zł	1 210 000,00 zł	100 000,00 zł	52 672,87 zł	- zł	152 672,87 zł	1 362 672,87 zł			
3.1.2.4	- przebudowa gazociągu	187 188,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	32 000,00 zł	36 500,00 zł	48 000,00 zł	33 500,00 zł	150 000,00 zł	37 188,00 zł	- zł	- zł	37 188,00 zł	187 188,00 zł			
3.1.2.5	- przebudowa sieci CO	176 760,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	61 500,00 zł	40 000,00 zł	58 500,00 zł	16 760,00 zł	176 760,00 zł	- zł	- zł	- zł	0,00 zł	176 760,00 zł			
3.1.2.6	- energetyka i oświetlenie	2 981 110,00 zł	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	300 000,00 zł	- zł	100 000,00 zł	350 000,00 zł	570 000,00 zł	505 000,00 zł	465 000,00 zł	2 290 000,00 zł	300 000,00 zł	200 000,00 zł	91 110,00 zł	591 110,00 zł	2 981 110,00 zł			
3.1.2.7	- teletechnika	1 218 890,00 zł	900 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	66 500,00 zł	100 000,00 zł	93 500,00 zł	10 000,00 zł	270 000,00 zł	48 890,00 zł	- zł	- zł	48 890,00 zł	1 218 890,00 zł			
3.1.3	<b>- Przebudowa wiaduktu drogowego nad DK-1</b>	5 291 295,78 zł	500 000,00 zł	230 000,00 zł	230 000,00 zł	432 000,00 zł	748 000,00 zł	1 106 000,00 zł	941 000,00 zł	871 000,00 zł	233 295,78 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	4 791 295,78 zł	- zł	- zł	- zł	0,00 zł	5 291 295,78 zł			
3.1.4	<b>- Budowa elementów ochrony akustycznej</b>	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł			
3.2	Roboty budowlane przebudowy wodociągu i przyłączy wodociągowych w pozostałym zakresie której konieczność przebudowy wynika z istniejącego stanu technicznego a nie wynika z kolizji z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi (PWIK SA)	2 361 500,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	594 944,22 zł	780 598,00 zł	492 978,00 zł	492 979,78 zł	2 361 500,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	2 361 500,00 zł			
	<b>SUMA NETTO</b>	45 218 060,96 zł	1 686 000,00 zł	317 963,20 zł	397 963,20 zł	530 625,60 zł	1 008 889,60 zł	1 666 889,60 zł	2 805 889,60 zł	6 262 954,80 zł	733 740,58 zł	2 804 389,02 zł	4 200 232,80 zł	3 857 183,20 zł	2 702 074,58 zł	27 288 795,78 zł	4 409 000,00 zł	6 203 997,87 zł	5 630 267,31 zł	16 243 265,18 zł	45 218 060,96 zł			
	<b>Podatek VAT</b>	10 400 154,02 zł	387 780,00 zł	73 131,54 zł	91 531,54 zł	122 043,89 zł	232 044,61 zł	383 384,61 zł	645 354,61 zł	1 440 479,60 zł	168 760,33 zł	645 009,47 zł	966 053,54 zł	887 152,14 zł	621 477,15 zł	6 276 423,03 zł	1 014 070,00 zł	1 426 919,51 zł	1 294 961,48 zł	3 735 950,99 zł	10 400 154,02 zł			
	<b>SUMA BRUTTO</b>	55 618 214,98 zł	2 073 780,00 zł	391 094,74 zł	489 494,74 zł	652 669,49 zł	1 240 934,21 zł	2 050 274,21 zł	3 451 244,21 zł	7 703 434,40 zł	902 500,91 zł	3 449 398,49 zł	5 166 286,34 zł	4 744 335,34 zł	3 323 551,73 zł	33 565 218,81 zł	5 423 070,00 zł	7 630 917,38 zł	6 925 228,79 zł	19 979 216,17 zł	55 618 214,98 zł			