HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY - ZINTEGROWANE CENTRUM KOMUNIKACYJNE DLA LUBELSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO LUBLIN - ZADANIE 4

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO	2020	2021											2022							
			grudzień	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec
1	ZADANIE 4	183 117 304,32																				
1.1	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC	371 752,76			126 854,58	176 901,07																
1.2	KONSTRUKCJA DROGOWA I KONSTRUKCJA INŻYNIERSKA	21 740 182,53																				
1.2.1	Roboty ziemne	6 202 226,02				887 236,45	1 150 000,00	1 150 000,00	1 300 000,00	1 300 000,00	1 300 000,00	800 000,00	700 000,00	165 003,17								
1.2.2	Podsypki	13 018 826,91					3 000 000,00	3 018 321,36	3 001 314,45	3 001 314,45	3 000 000,03											
1.2.3	Konstrukcja bitumiczna	8 317 017,54																				
1.2.3.1	Warstwy bitumiczne - ścieralne	549 513,16							66 000,00	81 000,00	89 000,00	62 215,16										
1.2.3.2	Warstwy bitumiczne	1 154 004,87					40 000,00	350 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	200 000,00	64 004,87									
1.2.3.3	Pasy fotokatalityczne	7 304,00							7 304,00													
1.2.3.4	Warstwy ścieralne	571 979,19							60 000,00	140 000,00	140 000,00	140 000,00	101 979,19									
1.2.3.5	Drogi rowerowe nad przejazdem	3 480 944,16							600 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	1 080 944,16									
1.2.3.6	Ciągi pieszo-rowerowe i pieszo	672 033,19								126 000,00	124 128,00		121 000,00	100 428,19								
1.2.3.7	Warstwy bitumiczne	210 201,27								108 126,00			102 075,27									
1.2.3.8	Roboty bitumiczne	20 294,39										20 294,39										
1.2.4	Oznakowanie poziome	1 150 381,66					125 459,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	124 922,66								
1.2.4.1	Oznakowanie drogowe - warstwy chemo-utwardzające, oznakowanie poziome, znaki pionowe, bariery ochronne (DGDM-1(2)-01,02,04,10,11,20,100, 701,706)	488 212,27													130 000,00	108 212,27	130 000,00					
1.2.4.2	Elementy małej architektury	40 274,79																40 274,79				
1.3	STACJA TRAMWAJOWA	204 962,63																				
1.3.1	Roboty ziemne	10 798,10									10 798,10											
1.3.2	Konstrukcja bitumiczna	193 153,41										119 213,00	69 940,41									
1.4	ELEMENTY ZABUDOWY TORÓW KOLEJOWYCH	12 170,40												10 126,70								
1.4.1	Rowy odwodnie	10 139,70												8 050,70								
1.4.2	Fundamenty pod pompy kryjakowskie	2 030,72												2 030,72								
1.5	KONSTRUKCJA ZAZIELENIENIA OKOLICY I SKWERY	64 596 497,12																				
1.5.1	Zabezpieczenie skarpy z geosyntetyków wzmacniających	27 806 838,55										300 000,00	400 000,00	400 000,00	300 000,00	3 218 400,76	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	3 000 000,00	3 287 992,89
1.5.2	Zadarnienie skarpowe na siatkach forstwirtschaftlych	8 750 588,87											300 000,00	326 000,00	200 000,00	800 000,87	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00		
1.6	ELEMENTY SYSTEMU	28 644 817,72																				
1.6.1	Relingi	340 676,12												150 000,00	110 676,12							
1.6.2	Ogrodzenia dylatacji	1 076 106,60																				
1.6.3.	Pasiony	314 943,05												63 000,00	50 000,00	129 304,52	94 166,34					
1.6.3.1	Pasiona a	870 987,10														117 334,26	140 000,00	140 328,00	173 969,18			
1.6.3.2	Pasiony I	127 767,82															8 750,00	40 258,00	48 896,00	30 514,82		
1.6.3.3	Pasiony I	135 654,20																		17 000,00	43 290,20	
1.6.4	Kotwy Tramwajowe	97 899,60																				
1.6.5	Fundamenty	3 020 380,34															320 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	297 996,65	
1.6.5.1	Fundamenty	1 797 198,00																				
1.6.5.2	Pasiony I	640 845,10																96 000,00	112 000,00	150 000,00	110 000,00	62 000,10
1.6.5.3	Pasiony I	140 658,84																	16 000,00	40 000,00	40 000,00	36 433,84
1.6.5.4	Kotwy Tramwajowe	135 654,20																			59 000,00	58 998,20
1.6.6	Rurkip	3 202 310,80																				
1.6.6.1	Fundamenty	870 299,01																		96 000,00	63 000,00	62 947,36
1.6.6.2	Pasiony II	92 760,74																			60 001,00	56 428,84
1.6.6.3	Pasiony I	91 904,84																				20 213,00
1.6.6.4	Pobudowa słupa	3 004 041,03															400 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	604 041,03
1.6.8	Sekcja linii podziemna + sposób wiedź budynku	140 354,45									70 000,00	60 260,00										
1.6.9	Wzdłużnik sztyd i nadstawki sztydów	1 402 008,70															200 000,00	200 213,21	200 321,33	200 000,00	200 000,00	200 000,00
1.6.7	Roboty budowlane wykończeniowe, posadzki	1 824 767,11																440 000,00	450 000,00	433 000,00	334 766,00	267 003,10
1.6.8	Słupy	7 700 908,04												10 000,00	100 000,00	358 967,06	1 000 000,00	1 400 000,00	1 400 000,00	1 070 000,00	1 370 000,00	470 970,94
1.6.8	Fundacje	3 261 192,45															350 000,00	426 000,00	426 000,00	426 000,00	426 000,00	306 708,31
1.6.8.1	Fundacje	2 413 154,31																				
1.6.8.2	Obudowy fundamentów - wzór standardowy	967 998,84																	200 000,00	200 000,00	200 000,00	217 998,84
1.6.10	Wysięgniki tramwajowe	113 918,87																		56 000,01	20 000,86	
1.6.11	Osłony przeciwdeszczowe (zamówione)	2 020 720,10																				
1.6.11.1	Sekcja zawietrzna	179 921,54												140 000,00	70 521,54							
1.6.11.2	Sekcja nawietrzna	138 665,10																	60 264,00	78 327,10		
1.6.11.3	SUW - sekcja wlotowa ze systemem bezpieczeństwa, przyciskiem ponownej asy przyjęć i sekcjonalor na zamek	6 891 775,43												60 000,00	60 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	431 775,43	
1.6.12	Kotwy dylatacyjne	1 202 833,60																				
1.6.12.1	Montaż	1 002 828,00							200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00	43 828,00									
1.6.12.2	analiza porealizacyjna - szczegółowa dokumentacja	30 915,60																				30 915,60
1.6.12	Przedsięwzięcie	130 000,00																				
1.6.12.1	Pomiary BHP	67 114,74																			37 000,00	30 114,74
1.6.12.2	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	30 351,21																				30 351,21
1.6.12.3	Koszty ogólne	33 564,65																				33 564,65
1.7	OBIEKTY PODZIEMNE	17 301 714,00																				
1.7.1	Dach	17 301 714,00														600 000,00	4 100 000,00	4 100 000,00	4 100 000,00	3 201 714,00	600 000,00	600 000,00
1.8	ROBOTY KAMIENIARSKIE TRAKCJI	307 915,87																				
1.8.1	Sekcja linii podziemna - RSE	35 127,01							10 000,00	5 727,01												
1.8.2	Dach	47 254,86									47 254,86											
1.8.3	Sekcja	100 369,87										40 369,87	60 000,00	40 000,00								
1.8.4	Roboty asenizacyjne i tynkarskie	10 805,84										36 524,00	13 278,84									
1.8.5	Posadzki	7 185,20												7 185,20								
1.8.6	Schody	10 791,20												8 791,20	7 898,77							
1.8.7	Kraty	5 725,22													5 725,22							
1.9	OBIEKTY	8 610 508,61																				
1.9.1	Roboty przygotowawcze	142 556,61																				8 156,61
1.9.1.1	Odtworzenie trwałej nawierzchni wraz z podbudową konstrukcyjną	142 556,61								20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 400,00									37 000,00
1.9.2	Roboty ziemne	202 205,72																				
1.9.2.1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość	139 077,04									40 000,00	47 000,00	44 077,04									
1.9.2.2	Wykonanie nasypów	107 181,68																100 000,00	67 181,68			
1.9.3	Podbudowy	1 015 476,97																				
1.9.3.1	Warstwy wiążą z przetworzonych i wzgłoszonych surowców	42 088,79							46 088,79													
1.9.3.2	Stabilizacja cementem warstw konstrukcyjnych	35 691,33								35 691,33												
1.9.3.3	Podbudowa z betonu cementowego	459 526,63							70 536,06	66 536,06	69 676,80	70 000,00	70 000,00	46 761,62								
1.9.3.4	Podbudowa z betonu asfaltowego	877 955,21									60 000,00	111 000,00	108 000,00	100 000,00	30 000,00	75 740,32	130 678,00	120 547,20				
1.9.3.5	Podbudowa z betonu asfaltowego	479 269,27									50 671,01	62 000,00	113 000,00	60 734,65	50 863,31							
1.9.4	Nawierzchnie	3 007 042,03														70 000,00	90 000,00	520 000,00	500 000,00	500 000,00	344 000,00	
1.9.4.1	Nawierzchnie z kostki gdy samochodu	3 044 297,30															150 000,00	130 947,30	140 000,00	170 000,00	140 000,00	
1.9.4.2	Nawierzchnia z betonu cementowego	740 940,53																		330 438,00	254 000,00	140 000,00
1.9.4.3	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	600 000,00																		50 017,77		
1.9.4.4	Nawierzchnia z kostki ze stanu betonowej	80 017,77																			30 000,00	27 000,00
1.9.4.5	Nawierzchnia z kostkowych płyt wibrowanych	73 000,00																			50 000,00	50 251,24
1.9.4.6	Nawierzchnia z betonu artystycznego	200 449,37																				
1.9.4.7	Zabezpieczenie na trwałą zabudowę nawierzchni asfaltowej przed spływaniem asfaltu	2 415,00																		2 415,00		
1.9.5	Elementy uzb.	1 042 429,72																				
1.9.5.1	Krawężniki betonowe	71 815,15															40 801,52	31 013,63				
1.9.5.2	Krawężniki kamienne	110 230,49															11 300,00	21 230,00	21 300,00	21 997,00	10 403,49	
1.9.5.3	Obrzeża betonowe	5 734,34															5 734,34					
1.9.5.4	Obrzeża kamienne	70 156,24															35 100,00	35 056,24				
1.9.5.5	Krawężniki ściekowe	770 811,80												77 000,00	77 000,00	77 000,01	60 000,00	70 213,80	70 000,00	70 000,00	110 598,04	
1.9.6	Urządzenia Bezpieczeństwa Ruchu	126 254,57																				53 027,21
1.9.6.1	Oznakowanie pionowe	53 027,21																				
1.9.6.2	Oznakowanie poziome	90 227,16																			40 000,00	50 227,16
1.10	ZIELEŃ	1 014 041,58			45 271,70	48 000,49													104 027,91	200 000,00	200 000,00	200 000,00	216 941,48
1.11	MAŁA ARCHITEKTURA	3 400 000,70																				
1.11.2	Mała architektura - na terenie	1 300 000,00																	300 000,00	300 000,00	200 000,00	300 000,00	300 000,00
1.11.3	MAŁA ARCHITEKTURA - na dachu obiektowym	800 000,00																		80 004,10	190 000,00	90 706,81
1.11.4	Przeszkody ochronne - na samochodzie	800 000,00														50 000,00	80 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	70 000,00	80 000,00
1.11.5	Ruszty drzewkowe - Montaż	70 004,70						13 004,70														
1.11.6	Małe Rzeźby Miejskie	264 000,00																		60 000,00	70 000,00	70 000,00
1.12	INSTALACJE SANITARNE	12 150 000,27																				
1.12.1	Instalacja sanitarna	6 828 045,01					60 000,00	60 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	68 021,77	870,79	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	600 000,00	600 045,01
1.12.2	Instalacja elektryczna	2 000 044,00										100 000,00	300 000,00	300 000,00	100 000,00	100 000,00	300 000,00	300 000,00	70 000,00	60 000,00	30 000,00	
1.12.3	Projektor	330 000,02											110 000,00	110 000,00								10 000,02
1.12.4	Instalacja mechaniczna	3 322 070,04											150 000,00	300 000,00	250 000,00	1 020 000,00	700 000,00	250 000,00	250 000,00	150 000,00	150 000,00	50 457,42
1.13	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	29 850 759,39																				
1.13.1	Instalacja elektryczna i teletechniczna sygnalizacja	16 150 914,68					20 000,00	60 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	47 000,00	800 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00
1.13.2	Projekcja sił	330 715,09										110 000,00	110 000,00	60 017,09								
1.13.3	Projekcja kabli instalacyjnych	5 390 100,31														300 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	600 000,00	390 100,31
1.13.4	Projekcja Drogi	10 979,19																	10 979,19			
1.13.5	Projekcja UN	956,34																	956,34			
1.13.6	Instalacja niskiego napięcia	6 548 779,59														300 000,00	600 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	647 477,14
	Wartość netto miesięcznie	0,00 zł	0,00 zł	170 381,23 zł	1 111 636,39 zł	3 422 028,91 zł	4 328 420,70 zł	5 927 222,58 zł	6 958 527,03 zł	6 111 457,52 zł	4 238 962,54 zł	4 405 521,15 zł	3 758 117,72 zł	1 509 643,73 zł	9 632 479,77 zł	14 574 441,90 zł	22 147 514,44 zł	22 412 883,44 zł	21 519 092,90 zł	17 521 695,47 zł	9 469 297,79 zł	
	Wartość netto rocznie	0,00 zł		41 413 698,42 zł											121 703 305,97 zł							
	Całość netto														163 117 304,39 zł							

Gmina Lublin
Ul. Króla Władysława I. Jagiełły 1
20-109 Lublin, NIP: 946-21-...
Adres do korespondencji
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Kruczkowskiego 15
20-418 Lublin

Z up. Prezydenta Miasta Lublin
DYREKTOR
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
Inż. Kazimierz Pilch