

Tato PD nenahrazuje stavební část PD vodního prvku. Slouží pouze jako její podklad.

LENTUS AGILIS, spol. s r.o. Školní 809, 691 10 Kobyli; www.lentus.cz; lentus@lentus.cz, tel./fax: 519 431 417					
VYPRACOVAL	Ing. P. Jeřábek	ZOD. PROJEKTANT	Ing. I. Pospíšil	T. KONTROLA	-----
PROJEKTOVAL	Ing. L. Loveček			DATUM	únor 2016
INVESTOR	Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín			KRAJ	Trenčiansky
AKCE: Rekonstrukce - Mierové námestie				ČÍSLO ZAKÁZKY	-----
				STUPEŇ	RDS
				FORMÁT	1xA4
				MĚŘÍTKO	--
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	-----
ČÁST STAVBY	Technologie kašna Marca Aurelia			SO/PS	-----
PŘÍLOHA: Výkaz výměr				ČÍSLO PŘÍLOHY	VV

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti LENTUS AGILIS, spol. s r.o.. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce - Mierové námestie
Objekt :	Technologie kašna Marca Aurelia

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1		Polštář základu z kameniva drceného 16-32, hutněný <i>strojovna technologie:4,7*2,7*0,3</i>	m3	3,81 <i>3,81</i>		
2		Beton základových desek prostý C 8/10 <i>strojovna technologie:4,7*2,7*0,1</i>	m3	1,27 <i>1,27</i>		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3		Konstrukce šachet z bet. prostého C 25/30, XC1 <i>strojovna technologie- dno:4,5*2,5*0,25</i> <i>strojovna technologie - stěny:2*4,5*2,5*0,25+2*2,5*2,5*0,25</i> <i>strojovna technologie - strop:4,5*2,5*0,25-2*0,6*0,6*0,25</i> <i>strojovna technologie- vstupy:2*(4*0,6*0,15*0,3)</i>	m3	14,41 <i>2,81</i> <i>8,75</i> <i>2,63</i> <i>0,22</i>		
4		Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných <i>strojovna technologie- částečně vnitřní:0,3*(4,0*2,0+12,0*2,0)</i> <i>strojovna technologie- částečně vnější:0,3*(14,0*2,5)</i>	m2	20,10 <i>9,60</i> <i>10,50</i>		
5		Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	20,10		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
6		Izolace proti vlhkosti vodor. Penetrační nátěr za studena 1x - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	18,00		
7		Izolace proti vlhkosti - natavení SBS modifikovaného asfaltového pásu 1x - včetně dodávky SBS modifikovaného asfaltového pásu	m2	18,00		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				
Díl: M21		Elektromontáž, řízení, osvětlení				
8	00001	Rozváděč pro napojení technologie označený RM1, v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku krytí IP55	kus	1,00		
9	H07 RNS4 x 1,5	Kabeláž ke světlům	m	93,00		
10	Kopo 50	Kabelové chráničky Kopoflex 50	m	30,00		
11	LED OV 01	Liniový nerezový LED reflektor jednobarevný 12V, 24W/m, IP68, segment 45° v poloměru 2,52m, délka 1980mm v nerezovém krytu	kus	8,00		
12	LED OV 02	Liniový LED reflektor 24W/m, 12V(24VDC), IP68 v nerezovém profilu, délka 5,8m	kus	1,00		
13	LED OV 03	Nerezový podvodní LED reflektor 27W, 12V(24VDC), IP68, jednobarevný, s nerezovým držákem	kus	2,00		
15	KP G 1 - 1	Kabelová průchodka jednovývodvá	ks	1,00		
16	KP G 1 1/2-2	Kabelová průchodka dvouvývodvá	ks	5,00		
17	272000080	Odvětrání strojovny vč. ventilátoru s časovým řízením	kus	1,00		
18	00006	Elektroinstalační materiál	kompl.	1,00		
19	00005	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00		
20	00008	Revizní zpráva	kompl.	1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení				
Díl: M35		Montáž čerpadel, kompresorů				
3	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00		
4	03511234	Tlakové zkoušky	hod	6,00		
5	03511235	Uvedení do provozu	hod	4,00		
6	03511236	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		
	Celkem za	M35 Montáž čerpadel, kompresorů				
Díl: M99		Ostatní dodávky a práce "M"				
7	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00		
8	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,00		
9	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00		
10	3511240	Autorský dozor	kompl.	1,00		
11	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,00		
12	BDS 121	Litínový poklop 600x600mm, B125, s těsněním a uzamykáním	kus	2,00		

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce - Mierové námestie
Objekt :	Technologie kašna Marca Aurelia

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	atyp. plast 01	Dvouvstupová dvouplášťová PP strojovna pro obetonování o vnitřních rozměrech 4000x2000x2000mm, s integrovanou retenční nádrží 2000x2000x2000mm, vstupní komínky 600x600mm, vč. žebříku, čerpací jímky a prostupů, bez poklopu <i>dle PD Technologie kašna Marca Aurelia- výkr.č.04,05</i>	kus	1,00		
14	328368211R00	Armování stěn, dna a víka strojovny dle statického návrhu a výkresu tvaru <i>dle PD Technologie kašna Marca Aurelia- výkr.č.04,05</i>	t	0,642		
15	atyp. plast 02	PP podstavec čerpadla	kus	2,00		
16	atyp. plast 03	PP záchytná vana chemikálií - pro 2 kanystry	kus	1,00		
17	atyp. plast-nerez.01	PP zachycovací koš s nerezovým sítem	kus	1,00		
18	atyp. plast-nerez.02	Šachtická odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00		
19	atyp.nerez 01	Nerezový prostup přívodu do žlabu G6/4", vč. kotvení	kus	1,00		
20	atyp.nerez 02	Nerezový odtok DN150 s krycí mřížkou, vč. kotvení	kus	3,00		
21	atyp.nerez 03	Nerezová vypouštěcí armatura s přívodem přelivu kašny, připojení G4", nerezový dvouvývodová kabelová průchodka, držák reflektoru, protitahová deska	kus	1,00		
22	atyp.nerez 04	Nerezový prostup kabelových průchodek G1", včetně kotvení	kus	5,00		
23	atyp.nerez 05	Nosná nerezová podpěrná konstrukce pro bronzové mříže - svařenec z L profilů 50x50x5mm s kotvením a nerezovým lemováním dlažby plechem 5x150mm	kg	645,00		
24	atyp.nerez 06	Nerezový držák LED liniového reflektoru	kus	24,00		
25	620357	Jednoduchá zpětná klapka pro dešťové vody DN150	kus	1,00		
26	573MAG0300	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu I s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 2,2 kW; Q=43m³/h při 10mvs, 400V	kus	1,00		
27	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,00		
28	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kus	100,00		
29	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2"	kus	1,00		
30	570418	Plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V	kus	1,00		
31	2130.00.77	Podlahová plastová vpust' se 2 zpětnými klapkami, připojení DN100	kus	1,00		
32	13170	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,00		
33	12130	Kanystr s korektorem pH- 20l	kus	1,00		
34	12075	Kanystr s chlornanem sodným- 20l	kus	1,00		
35	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1"	kus	1,00		
36	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1" dopouštění, 230V	kus	1,00		
37	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00		
38	WGME-200	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 200°dHxm³	kus	1,00		
39	0501110	Koleno D110 PVC 90° lep	kus	8,00		
40	0502110	Koleno D110 PVC 45° lep	kus	2,00		
41	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	16,00		
42	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	6,00		
43	0501850	Koleno D 50x6/4"int, PVC90°,kov	kus	1,00		
44	0501863	Koleno D 63x2"int, PVC 90°, kov	kus	1,00		
45	0503110	T-kus D110 PVC lepení	kus	3,00		
46	0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	1,00		
47	0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	2,00		
48	0506063	Redukce kr.D 63x50 PVC	kus	2,00		
49	0511110	Příruba točivá D110 PVC	kus	2,00		
50	0514110	Těsnění ploché D110 PE	kus	2,00		
51	0510110	Manžeta přír.D110 PVC	kus	2,00		
52	02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	kus	1,00		
53	02713	Tr PVC D110,dl.6m,PN 10	kus	12,00		
54	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	kus	1,00		
55	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	kus	16,00		

Výkaz výměr

Stavba :	Rekonstrukce - Mierové námestie
Objekt :	Technologie kašna Marca Aurelia

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	17,00		
57	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	5,00		
58	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	4,00		
59	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	6,00		
60	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	6,00		
61	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	4,00		
62	KGEA150/150/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 150	kus	2,00		
63	HT150/1000	Trubka PP HT DN 150 1000m	kus	1,00		
64	HTB150/87	Koleno PP HT DN 150 87°	kus	1,00		
65	HTEA150/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 100	kus	3,00		
66	HTR100/50	Redukce PP HT DN 100 DN 50	kus	2,00		
67	0580110	Klapka uzavírací D110 PVC	kus	2,00		
68	0581110RA	Sada přírub D110 ke kla	kus	2,00		
69	0565110RA	Klapka zpětná D110 + příruby	kus	1,00		
70	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,00		
71	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	2,00		
72	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	2,00		
73	0590300	Čistič PVC	litr	3,00		
74	900102	Teflonová páska	kus	15,00		
75	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	3,00		
76	KM pozink. plast	Kotvící materiál, úchyty	kus	20,00		
	Celkem za	M99 Ostatní dodávky a práce "M"				