

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **MU PdF Poříčí 31, Brno, Rekonstrukce vodoměrné sestavy**

Misto **Brno - Staré Brno**

Objednatel: **Masarykova univerzita**
Žerotínovo náměstí 617/ 9
601 77 Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Miroslav Kyselý**
Dolní 101
742 72 Mořkov

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			415 610,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			417 610,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH

CZK

v **Mořkově** dne **1.3.2023**

Miroslav Kyselý
Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
ZTI - vodovod

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV			11 200,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			400 100,00
724	Strojní vybavení	PSV			4 310,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			0,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
Cena celkem					417 610,00

Položkový rozpočet

S:	MU PdF Poříčí 31, Brno, Rekonstrukce vodoměrné sestavy
O:	Brno - Staré Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				11 200,00
1	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
2	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8, vč. utěsnění výtlaku a fixace	kus	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
3	721-K-CN-přípl	Protipožární utěsnění prostupu-plastové potrubí, (manžeta, pěna) - dle skutečnosti	kpl	2,00000	5 600,00	11 200,00
4	72122CN.2-ČK	Kalové čerpadlo s plovákem, vč. přísl., TYP TMW 32/8, 35°C, 230V, 0,5kW	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z p
5	72121R-ČJ	Čerpací bet.jímka 60/60, do 60cm, vč. přísl., dodávka na klíč (výkopové práce, odvoz a likvidace sutě, podkladní vrstvy pod hydroizolaci, hydroizolace stěn a podlahy, rám pro pororošt, pororošt, vyříznutí otvoru pro výtlak do pororoštu, beton podlahy a stěn jímky B25, hydroizolační vložky do betonu pro vodotěsnost betonu)	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z p
6	72121R-ČJE1	Elektropráce přípravné, vč. materiálu, průzkum, trasy - úpravy ve stávajícím rozvaděči, zásuvky pro kalové čerpadlo, zásuvka nebo vývod pro vodostop; kabelová trasa vč. Zapravení	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
7	72121R-ČJE2	Elektropráce pro ZTI, vč. Materiálu - zprovoznění kalového čerpadla a vodostopu, revizní zpráva	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
8	721-K-CN-přípl	Příplatek za práce nezjistitelné (jímka), při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
9	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci (dle skutečnosti), zvýšení a utěsnění prahu dveří (D+M vysokého dveřního prahu vč. Jeho utěsnění u podlahy)	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
10	721-K-CN-přípl	Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (stavební výpomoc pro ZTI-kanalizace)	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
11	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci-doplňkové konstrukce, - závěsy-výtlak, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
12	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
13	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
14	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
15	721170907R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 75	kus	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
16	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
17	721290824R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 24 - 36 m	t	1,00000	není součástí	bylo vyjmuto z
Díl:	722	Vnitřní vodovod				400 100,00
18	722151113R00	Potrubí nerez Mapress D 18 x 1,0 mm, voda	m	1,00000	695,00	695,00
19	722151116R00	Potrubí nerez Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	1,00000	1 360,00	1 360,00
20	722151119R00	Potrubí nerez Mapress D 76 x 2,0 mm, voda	m	6,00000	5 865,00	35 190,00
21	722151120R00	Potrubí nerez 1.4401 Mapress D 89 x 2,0 mm	m	1,00000	6 530,00	6 530,00
22	722151118R00	Potrubí nerez Mapress D 54 x 1,5 mm, voda, (rezerva - dle požadavku MU)	m	10,00000	2 150,00	21 500,00
23	722178117R00	Potrubí vícevrst.ALPEX-DUO,D 50x4mm (výtlak-kalové čerpadlo)	m	19,00000	1 928,00	36 632,00
24	722180001CN1	Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 1/2" [C]	m	1,00000	200,00	200,00
25	722180004CN1	Tepel izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 5/4" [C]	m	1,00000	280,00	280,00
26	722180008CN1	Tepel izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 3" [C]	m	1,00000	340,00	340,00
27	722180106CN1	Izolace tepelná protipožární Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 2" [C]	m	15,00000	1 250,00	18 750,00
28	722180107CN1	Izolace tepelná protipožární Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 2 1/2" [C]	m	6,00000	1 420,00	8 520,00

29	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00000	246,00	984,00
30	72224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	2,00000	220,00	440,00
31	722235313R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 15	kus	4,00000	800,00	3 200,00
32	722235318R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 50, (rezerva - dle požadavku MU)	kus	2,00000	3 285,00	6 570,00
33	72223CN.2-HAW	.Montáž armatur HAWLE, vč. přísl., (vodoměrná sestava, DN80, přír.)	kpl	1,00000	12 950,00	12 950,00
34	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8550 – Redukce FFR 80/50, PN 16	kpl	2,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
35	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8550 - Redukce FFR 80/65, PN 16	kpl	1,00000		0,00
36	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9910 – Filt. DN 80, PN 16	kpl	1,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
37	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8500 - Přímý kus FF 65- 200, PN 16	kpl	1,00000		0,00
38	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8500 – Přímý kus FF 80- 200, PN 16	kpl	1,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
39	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8530 - Oblouk Q90- 65, PN 16	kpl	2,00000		0,00
40	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8530 – Oblouk Q90- 80, PN 16	kpl	2,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
41	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8510 - T 80/65, PN 16	kpl	1,00000		0,00
42	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9810 – Montážní vložka DN 80, PN 16	kpl	1,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
43	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 50-5/4", PN 10	kpl	2,00000	1 740,00	3 480,00
44	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 65-2", PN 10	kpl	5,00000	1 220,00	6 100,00
45	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 65-2 1/2", PN 10	kpl	3,00000	2 980,00	8 940,00
46	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 80-3", PN 10	kpl	4,00000	3 140,00	12 560,00
47	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9830 - Zpětná klapka DN 65, PN 16	kpl	1,00000	7 893,00	7 893,00
48	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9830 – Zpětná klapka DN 80, PN 16	kpl	1,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
49	72223CN.2-HAW	HAWLE č.4000 - Šoupátko DN 65, PN 16, vč. R.K. (č.7800)	kpl	4,00000	6 850,00	27 400,00
50	72223CN.2-HAW	HAWLE č.4000 – Šoupátko DN 80, PN 16, vč. R.K. (č.7800)	kpl	2,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
51	42245320R	Regulátor výstupního tlaku DN 50	kus	2,00000	7 310,00	14 620,00
52	72223CN.3-ARM	Potrubní oddělovač, TYP BA 575 DN65	kpl	1,00000	72 200,00	72 200,00
53	72223CN.3-ARM	Sestava-řídící jedn.VS2, el.,SIM, MTZ, vodoměr DN65, klapka DN65,GSM modul,anténa,přísl. (řešení vodosotopu VS2 bylo konzultováno s B PLUS TV a.s. Klimkovice Ing. Otisk)	kpl	1,00000	12 750,00	12 750,00
54	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50, (voda, čerp-výtak)	m	42,00000	53,00	2 226,00
55	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 100	m	7,00000	106,00	742,00
56	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80, (voda)	m	19,00000	35,00	665,00
57	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodovod-doplňkové konstrukce, DMTZ-stávající, apod. (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00
58	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodovod (dle skutečnosti), provizorní potrubí (vč. propojení, armatur,...)	kpl	1,00000	12 400,00	12 400,00
59	722-V-CN-přípl	Příplatek-protipožární utěsnění prostupu, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00
60	722-V-CN-přípl	Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (stavební výpomoc pro ZTI-vodovod)	kpl	1,00000	12 100,00	12 100,00
61	998722104R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	1,00000	847,00	847,00
62	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí do DN 50	kus	4,00000	1 043,00	4 172,00
63	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	4,00000	75,00	300,00
64	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 50	m	3,00000	103,00	309,00
65	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	34,00000	40,00	1 360,00
66	722220851R00	Demontáž armatur s jedním závitem do G 3/4	kus	5,00000	20,00	100,00
67	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závity do G 2	kus	15,00000	50,00	750,00
68	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4, (stávající vodoměr, M-Bus)	kus	1,00000	50,00	50,00
69	722269114R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G5/4", (- stávající vodoměr, M-Bus)	kus	1,00000	neoceňujte, dodávka VaK	
70	722211821R00	Demontáž armatur vodov.s přírubami do DN 50	kus	5,00000	341,00	1 705,00
71	722181812R00	Demontáž tepel. izol. potrubí do DN 50	m	34,00000	35,00	1 190,00
72	722290824R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 24 - 36 m	t	1,00000	3 100,00	3 100,00

73	722-V-CN-přípl	Podpěrná konstrukce vodoměrné soustavy - z důvodu vysoké hmotnosti je nutné zřídit trvalou podpěrnou konstrukci (ocelovou nebo zděné sloupky), pro potřeby předchystání si vodoměrné soustavy i provzorní podpěrná konstrukce. Podpěrná konstrukce pod celou vodoměrnou soustavou, včetně části VaK	kompl	1,00000	18 400,00	18 400,00
Díl:	724	Strojní vybavení				4 310,00
74	724231125R00	Přísluř.vodáren, manometr D 100	soubor	2,00000	2 140,00	4 280,00
75	998724104R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 36 m	t	0,02000	1 500,00	30,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				0,00
76	220264142R00	Kabelový žlab drátěný DZ 50x100 mm,-vě.-dodávek podružného materiálu (pro výtlak)	m	15,00000	není součástí	, bylo vyjmuto z
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00
77	004111020R	Vypracování projektové dokumentace , - DSPS (skutečné provedení stavby)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

26	417 610,00
-----------	-------------------

