

položka, popis	množství	měrná jednotka
----------------	----------	----------------

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, všech výkresů a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Názvy výrobků a zařízení uvedené v závorkách slouží jako referenční standard. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být dodavatelem nahrazeny jinými za předpokladu zachování požadovaných uvedených parametrů a technických vlastností referenčních výrobků uvedených v závorkách.

VODOVOD - zařízení

nepřímoohřívavý zásobníkový ohříváč, objem 130 l (ACV Smart SL 130)	1	ks
nástěnný hydrant D25/30 (650 x 650 x 275 mm - SVV 201) (Pavliš a Hartmann)	3	ks
expanzní nádoba, objem 8 l (Reflex Refix DD 8/10)	1	ks
připojovací armatura Flowjet 3/4"	1	ks
čerpadlo (Grundfos Comfort Autoadapt UP 15-14 BXA PM)	1	ks

VODOVOD - baterie

stojánková baterie umyvadlová páková	8	ks
stojánková baterie umyvadlová páková bezbariérová	1	ks
stojánková baterie dřezová páková	4	ks
nástěnná baterie sprchová s pevnou hlavici a s ruční sprchou	2	ks
nástěnná baterie sprchová s ruční sprchou	1	ks
nástěnná baterie páková, raménko 300 mm	4	ks

VODOVOD - armatury

termostatický cirkulační ventil, DN 15 (TA Hydronics TA-Therm)	2	ks
filtr se zpětným proplachem a redukčním ventilem, DN 32 (Honeywell MiniPlus FK06)	1	ks
pojistný a zpětný ventil 1" EB, 600 kPa	1	ks
mrazuvzdorný kohout DN 15 (Honeywell V4770 130÷800)	1	ks
rohový ventil pro připojení zařízení předmetů (např. Ivar Parsek ...)	33	ks
pračkový rohový ventil 1/2x3/4" (Ivar.Art.240)	2	ks
kulový kohout , DN 15 (Giacomini R 910)	1	ks
kulový kohout , DN 20 (Giacomini R 910)	1	ks
kulový kohout , DN 25 (Giacomini R 910)	2	ks
kulový kohout , DN 32 (Giacomini R 910)	4	ks
kulový kohout , DN 32 (Giacomini R 911)	1	ks
kulový kohout s vypouštěním , DN 15 (Giacomini R 910 S)	1	ks
kulový kohout s vypouštěním , DN 25 (Giacomini R 910 S)	2	ks
kulový kohout s vypouštěním , DN 32 (Giacomini R 919 S)	1	ks
kulový kohout s připojením na hadici, DN 15 (Giacomini R 620)	1	ks
vypouštěcí kulový kohout , DN 15 (Giacomini R 608)	3	ks
zpětná klapka , DN 32 (Clapet)	1	ks
závitový filtr DN 20	1	ks
domovní vodoměr - 1,5 m3/h, DN 20	1	ks

VODOVOD - potrubí

potrubí PPR, PN 20, 20 x 3,4, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	58	m
potrubí PPR, PN 20, 25 x 4,2, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	204	m
potrubí PPR, PN 20, 32 x 5,4, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	39	m
potrubí PPR, PN 20, 40 x 6,7, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	70	m
potrubí PPR, PN 20, 50 x 8,4, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	30	m
ocelová trubka závitová pozinkovaná, DN 25, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	8	m
ocelová trubka závitová pozinkovaná, DN 32, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	10	m
potrubí PE-HD 100 SDR 11, 50 x 4,6	3	m
koleno Frialen W90° 50, PE-HD 100 SDR 11	1	ks
koleno Frialen W30° 50, PE-HD 100 SDR 11	1	ks

položka, popis	množství	měrná jednotka
redukovaná objímka Frialen MR 90/50, PE-HD 100 SDR 11	1	ks
přechod Frialen MUN 50/5/4", PE-HD 100 SDR 11/závit	1	ks
těsnící manžeta prostupu potrubí WGC DN 40	1	ks
napojení na stávající potrubí PE 90	1	kpl
proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	1	kpl
tlaková zkouška vodovodního potrubí	1	kpl
zemní práce - hloubení rýh š. do 200 cm v hornině tř. 3 strojně, ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, provedení lože pro potrubí, obsyp potrubí, zásyp rýh zeminou, hutnění zásypu po vrstvách, uvedení povrchu do původního stavu	1	kpl

VODOVOD - izolace

izolační trubice z pěnového polyetyleny 20/13 (Mirelon Pro)	48	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 25/13 (Mirelon Pro)	195	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 32/13 (Mirelon Pro)	39	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 40/13 (Mirelon Pro)	56	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 50/13 (Mirelon Pro)	14	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 35/9 (Mirelon Pro)	8	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 45/9 (Mirelon Pro)	10	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 22/25 (Rockwool PIPO ALS)	10	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 28/25 (Rockwool PIPO ALS)	9	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 42,30 (Rockwool PIPO ALS)	14	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 54/30 (Rockwool PIPO ALS)	16	m

VODOVOD - demontáže

demontáže stávající vodoměrné sestavy	1	kpl
demontáže stávajících vodovodních baterií	20	ks
demontáže stávajících uzavíracích armatur	47	ks
demontáže stávajících rozvodů vody	420	m
demontáže stávajících hydrantů	3	ks

položka, popis	množství	měrná jednotka
----------------	----------	----------------

KANALIZACE - zařízení předměty

umyvadlo 55 cm, otvor pro stojánkovou baterii	7	ks
umyvátko 45 x 25 cm, otvor pro stojánkovou baterii	1	ks
umyvadlo pro tělesně postižené 64 x 55	1	ks
sprchová vanička keramická čtvrtkruhová 90 x 90, bílá + sprchový kout	1	ks
WC kombi klozet, vodorovný odpad	6	ks
WC kombi klozet, svislý odpad	1	ks
WC kombi klozet zvýšený pro tělesně postižené, svislý odpad	1	ks
WC klozet závěsný	1	ks
pisoir s vnitřním příívodem i odvodem s elektronickým spalčováním	1	ks
výlevka Mira s plastovou mřížkou	4	ks

KANALIZACE - zařízení

zápachová uzávěrka umyvadlová	8	ks
zápachová uzávěrka umyvadlová pro bezbariérové umyvadlo	1	ks
zápachová uzávěrka dřezová	4	ks
zápachová uzávěrka sprchová Hutterer + Lechner HL 522	1	ks
podlahový sprchový žlab (HL 50F.0 800 mm + HL 050S 800)	2	ks
instalační sada pro závěsný klozet (Geberit Duofix) 111.300, ovládací tlačítko podle řešení interiéru	1	ks
podomítkový sifon Hutterer + Lechner HL 440	2	ks
vtok se zápachovou uzávěrkou Hutterer + Lechner HL 21	4	ks
podlahová vpust Hutterer + Lechner HL 310 NPR	2	ks
zápachový uzávěr pro odvod kondenzátu Hutterer + Lechner HL 138	6	ks
PVC kulový dvoucestný kohout DN 50 (Easyfit)	1	ks
střešní ventilační souprava Hutterer + Lechner HL 810	3	ks
čisticí tvarovka Hutterer + Lechner HL 98	2	ks
přívzdušňovací ventil Pipelife Ario	1	ks
lapač splavenin z dešťových svodů Hutterer + Lechner HL 600	8	ks
požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 110 mm PROMASTOP UNICOLLAR	1	ks
krycí dvířka 150 x 300 - přesný typ viz stavba / interier	10	ks
odvodňovací žlab délka 1 m, typ 010 (Hauraton Faserfix Standard E100, 6242)	3	ks
odvodňovací žlab délka 1 m s otvorem DN 100 ve dně, typ 010L (Hauraton Faserfix Standard E100, 6342)	2	ks
pororošt oka 30/10, délka 1 m, třída B 125 (Hauraton Faserfix Standard E100, 6280)	5	ks
pororošt oka 30/10, délka 0,5 m, třída B 125 (Hauraton Faserfix Standard E100, 6280)	1	ks
čelní stena uzavřená, pozinkovaná, typ 010 (Hauraton Faserfix Standard E100, 6291)	4	ks
zápachový uzávěr DN 100 pro svislý odtok (Hauraton Faserfix Standard E100, 964)	2	m2

KANALIZACE - potrubí

odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 32, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	16	m
odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 50, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	41	m
odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 75, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	26	m
odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 110, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	78	m
čisticí kus HT - systém (PPs) HTRE, DN 50	2	ks
čisticí kus HT - systém (PPs) HTRE, DN 75	2	ks
čisticí kus HT - systém (PPs) HTRE, DN 110	6	ks
kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 110, SN 4	18	m
kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 125, SN 4	121	m
kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 160, SN 4	33	m
kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 200, SN 4	1	m
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 110/45	34	ks
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 125/15	1	ks
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 125/30	4	ks
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 125/45	49	ks
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 160/45	1	ks

položka, popis	množství	měrná jednotka
kanalizační koleno KG - systém (PVC) KGB, DN 200/30	1	ks
odbočka KG - systém (PVC) KGEA, DN 110/110 - 45	1	ks
odbočka KG - systém (PVC) KGEA, DN 125/110 - 45	9	ks
odbočka KG - systém (PVC) KGEA, DN 125/125 - 45	13	ks
odbočka KG - systém (PVC) KGEA, DN 160/125 - 45	1	ks
redukce KG - systém (PVC) KGR, DN 125/110	14	ks
redukce KG - systém (PVC) KGR, DN 160/125	3	ks
redukce KG - systém (PVC) KGR, DN 200/160	1	ks
potrubí PP-3, PN 10, 25 x 2,3, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	53	m
zaslepení stávajícího napojení kanalizačního potrubí DN 150 do stávající šachty	1	kpl
napojení na stávající potrubí DN 200	1	kpl
zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	1	kpl
zemní práce - hloubení rýh š. do 200 cm v hornině tř. 3 strojně, ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, provedení lože pro potrubí, obsyp potrubí, zásyp rýh zeminou, hutnění zásypu po vrstvách, uvedení povrchu do původního stavu	1	kpl

KANALIZACE - izolace

izolační trubice z pěnového polyetylenu 50/20 (Mirelon Pro)	9	m
izolační trubice z pěnového polyetylenu 110/20 (Mirelon Pro)	10	m

KANALIZACE - šachty

kanalizační šachta plastová, hl. cca 1,9 m, litinový poklop DN 425 třídy B125, dno DN 110 30°, hloubka šachty bude stanovena přesně podle skutečné úrovně U.T. (Wawin Tegra 425)	1	kpl
kanalizační šachta plastová, hl. cca 1,2 m, litinový poklop DN 600 třídy B125, dno DN 160 pravý přítok, hloubka šachty bude stanovena přesně podle skutečné úrovně U.T. (Wawin Tegra 600)	1	kpl
kanalizační šachta plastová, hl. cca 1,8 m, litinový poklop DN 600 třídy B125, dno DN 160 pravý přítok, hloubka šachty bude stanovena přesně podle skutečné úrovně U.T. (Wawin Tegra 600)	1	kpl
kanalizační šachta plastová, hl. cca 2,8 m, litinový poklop DN 600 třídy B125, dno DN 160 60°, hloubka šachty bude stanovena přesně podle skutečné úrovně U.T. (Wawin Tegra 600)	1	kpl

KANALIZACE - demontáže

demontáže stávajících zařizovacích předmětů	24	ks
demontáže stávajících rozvodů kanalizace	145	m