

Vypracoval : Ing. Věra Gabrielová	Kreslil : Ing. Věra Gabrielová	Zodp.projektant : Ing. Věra Gabrielová	GABRIELOVÁ projekty kanalizace voda, plyn Přídolská 908, 155 00 Praha 5 tel./fax. : 251 81 04 49
Investor : Město Domažlice Domažlice, náměstí Míru 1, PSČ: 344 20 IČ: 00253316, DIČ: 00253316,			
Stavba : Rekonstrukce kotelny, kuchyně a jídelny Základní škola Komenského č. 17 v Domažlicích PROJEKT V ROZSAHU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Domažlice – Týnské předměstí, Komenského ulice č.17 k.ú. Domažlice – ZŠ Komenského leží na pozemcích parc.č. 502/1			
Část : D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE; KANALIZACE, VODOVOD			Číslo zakázky : VG 1991/2021
Příloha : Specifikace materiálu			Stupeň : DPS Formát : 5 Datum : 2.2021 Měřítko :
			Číslo přílohy : D.1.4 - 2
			Číslo paré :

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Č	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství
	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů		
1	Montáž odlučovače tuků EO 20/PB/SV	kus	1,00
	Vnitřní kanalizace		
2	Potrubí z kamen.trub těsněných gum.kroužky DN 200	m	6,00
3	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 150	kus	1,00
4	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200	kus	1,00
5	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 50	kus	1,00
6	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 100	kus	2,00
7	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 125	kus	1,00
8	Oprava potrubí z PVC, zaslepení potrubí DN 100	kus	1,00
9	Automat. uzávěr proti vodě HL710.1 zajišť.,D 110mm	kus	1,00
10	Automat. uzávěr proti vodě HL720.1 zajišť.,D 200mm	kus	2,00
11	Potrubí HT připojovací DN 50	m	6,00
12	Potrubí HT připojovací DN 100	m	2,00
13	Potrubí HT odpadní svislé DN 50	m	29,00
14	Potrubí HT odpadní svislé DN 70	m	11,00
15	Potrubí HT odpadní svislé DN 100	m	20,00
16	Potrubí HT odpadní svislé DN 125	m	2,00
17	Potrubí HT odpadní svislé DN 150	m	2,00
18	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100	m	53,00
19	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125	m	2,00
20	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150	m	2,00
21	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 200	m	66,00
22	Vpust' podlahová (sklepní) se zápach. uzávěr. HL 77	kus	1,00
23	Vpust' podlah nerezová DN100, svislý odpad, s veškerým konstrukčním zařízením (nástavec, kalový koš, záp.uz.,	kus	1,00
24	Hlavice ventilační přivětrávací HL900 - DN 50	kus	1,00
25	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,00
26	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	55,00
27	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	68,00
28	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	72,00
29	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,95
30	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	20,00
31	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	17,00
32	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00
33	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00
34	Úchytný, spojovací materiál, montážní lišty,objímky,.....	-	1,00
	Vnitřní vodovod		
35	Oprava potrubí z PE trubek,vsazení odbočky DN 1/2"	kus	3,00
36	Oprava potrubí z PE trubek,vsazení odbočky DN 3/4"	kus	4,00
37	Propojení plastového potrubí DN 1/2"	kus	3,00
38	Potrubí z PPR, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 20x2,83 mm/PN28	m	58,00
39	Potrubí z PPR, SV+TV+C+ kompen.kusy, , D 25x2,8 mm/PN 28	m	43,00
40	Fitinky (kolínka, odbočky, redukce,....) a spojovací materiál,	-	1,00
41	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d20	m	58,00

42	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d25	m	43,00
43	Montáž potrubí z plastů D 20 mm	m	58,00
44	Montáž potrubí z plastů D 25 mm	m	43,00
45	Sestavení plastového rozvodu vody D 20 mm	m	58,00
46	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	43,00
47	Izolace návleková tl. stěny 13 mm; d20	m	23,00
48	Izolace návleková tl. stěny 13 mm; d25	m	24,00
49	Izolace návleková tl. stěny 30 mm; d20	m	35,00
50	Izolace návleková tl. stěny 30 mm; d25	m	19,00
51	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	14,00
52	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 20x1/2 - zaslepení	kus	2,00
53	Kohout vod.kul.zahradní, DN15 x DN20	kus	2,00
54	Kohout vod.kulový s vypouš. DN 15	kus	3,00
55	Kohout vod.kulový s vypouš., DN 20	kus	4,00
56	Klapka zpět.,2xvnitř.závit DN15,vodov	kus	4,00
57	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 (5x101)	m	505,00
58	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80 (3x101)	m	303,00
59	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,58
60	Úchytný, spojovací materiál, objímky, nástěnky,.....	-	1,00
61	Ventil uzav.přímý, pod omítku DN 1/2"	kus	2,00
62	Ventil uzav.přímý, pod omítku DN 3/4"	kus	4,00
Zařizovací předměty			
63	Vyčištění lapáku tuků - vyvezení odpadu, vyčištění, dezinfekce	kus	1,00
64	Kloz.kombi ,nádrž s arm.odpad svislý,bílý	soubor	1,00
65	Klozet závěs., závěsný prvek před stěnu, bílý + zách. sed.; závěsný prvek WC s ovlád. tlačít., nádržka na vodu,	soubor	1,00
66	Montáž splach.nádrží nízkopoložených s ventilem	kus	1,00
67	Montáž splachovací nádrže závěsného WC	kus	1,00
68	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	1,00
69	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00
70	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	1,00
71	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00
72	Oprava nádrží, odmontování nádrže WC vysokopoložené	kus	1,00
73	Výměna přívodní trubky za novodurovou	kus	1,00
74	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	1,00
75	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00
76	Zhotovení rámu s podpěrami pod umyvadlo	kus	3,00
77	Odmontování zápachové uzávěrky umyvadlové	kus	1,00
78	Odmontování rohového ventilu G 1/2 WC	kus	1,00
79	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	3,00
80	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00
81	Baterie umyvadlová stoján. -tlačná samouzavíratelná umyvadlová stojánková baterie; označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřováním,vo	kus	1,00
82	Baterie automat. umyvadlová stojánková, regulační s elektronikou	kus	1,00
83	Baterie umyvadlová nástěnná	kus	1,00
84	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00
85	Sífon umyvadlový chromovaný DN 40	kus	3,00
86	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 40	kus	3,00
87	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,00
88	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	1,00

89	Baterie sprchová nástěnná, tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi , s hlavicí, krycí deskou, vand	kus	1,00
90	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	1,00
91	Montáž držáku sprchy	kus	1,00
92	SPRCHY- pevná sprchová hlavice s otočnou sprchovou růžicí, s omezením průtoku, vandaluvzdorné provedení,použité materiály odolné proti korozi a vodní	kus	4,00
93	Sífon kondenzační HL 136N, DN 40, vodorovný odtok	kus	7,00
94	Sífon ke sprchové vaničce, D 50 mm	kus	1,00
95	Zásobník na toaletní papír nerezový	soubor	2,00
96	Zásobník na papírové ručníky nerezový	soubor	5,00
97	Držák na toaletní papír nerezový	soubor	2,00
98	Dávkovač tekutého mýdla nerezový 0,5 l	soubor	5,00
99	WC kartáč s nerezovým držákem na stěnu	soubor	2,00
100	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	16,00
101	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00
102	Demontáž výlevky ocelové nebo litinové	soubor	1,00
103	demontáž ventilu nástěnného G 1/2; výlevka	soubor	2,00
104	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	3,00
105	Sífon dřezový DN 50, přípoj myčka, pračka	kus	1,00
106	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 50	kus	1,00
107	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,17
108	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	8,00
109	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	2,00
110	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	8,00
111	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm	kus	2,00
112	Úchytný a spojovací materiál	-	1,00
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
113	betonová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	16,00
114	přechodová skrz 1000/600 ; TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	2,00
115	betonový vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	2,00
116	betonového prstence s litinovým poklopem neprodyšným průměru 600 mm; výška 165 mm; D 400	kus	2,00
117	Osazení betonových skruží rovných	kus	16,00
118	Osazení betonových dílců šachet přechodových	kus	2,00
119	Osazení betonových dílců šachet vyrovnávacích	kus	2,00
120	Stupadla vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	18,00
121	Stupadla kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,00
122	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	2,00
Ostatní materiál			
123	Odlučovač tuků 20EO /PB/SV; 2 nádrže; 2 poklopy; vybetonování mezipláště; žebet. zákrytová deska	kus	1,00
124	Umyvadlo 55x42 cm bez otv. pro baterii	kus	1,00
125	nerezové umyvadlo umyvadlo; otvor pro baterii	kus	1,00
126	Umyvadlo diturvitové s otv. bat. bílé	kus	1,00
127	Vanička sprchová nerez 900/900 mm	kus	1,00
128	Sprchová zástěna čtvercová 90x90x185 cm	kus	1,00
129	Baterie dřezová stojánková	kus	1,00
130	Dřez nerez jednodílný	kus	1,00

Poznámka:

POŽADAVKY NA STAVBU

OBJEKT

sejmutí podlahy - tl. 255 mm	m ³	24,50
zpětná úprava podlahy - tl. 255 mm	m ³	22,77
výkop rýhy šířky 1,0 m a šachet	m ³	93,05
štěrkopískové lože pod potrubí	m ³	8,80
štěrkopískový obsyp potrubí	m ³	39,17
zhutněný zásyp rýh a kolem šachet	m ³	60,90
železobetonová deska 1500/1700/100 mm - pod šachtou - 3 ks	m ³	0,85
vodotěsná izolace	m ²	66,33
zákrytová železobetonová deska s otvorem pro osazení litinového poklopu 600/800 mm - 3 ks	m ³	0,49
litinový poklop 600/800 mm	ks	3,00
železobetonové stěny šachty - 3ks	m ³	3,12
přizdívka šachty - ochrana vodotěsné izolace	m ³	2,75
odstranění stávajících šachet - zabetonování + zabetonování stávajícího lapolu	m ³	5,57
příložné pažení	m ²	151,80
průraz základem (cca 600/400/800 mm)	ks	2,00

VNĚ OBJEKTU

sejmutí terénu - tl. 200 mm	m ³	14,90
zpětná úprava terénu- tl. 200 mm	m ³	14,90
výkop jámy pro osazení lapolu	m ³	291,92
štěrkopískové lože pod potrubí	m ³	1,65
štěrkopískový obsyp potrubí	m ³	8,03
zhutněný zásyp rýh a kolem lapolu a vstupních šachet	m ³	248,69
železobetonová deska 5650/3300/100 mm - pod lapolem	m ³	2,05
vodotěsná izolace	m ²	54,89
příložné pažení	m ²	206,34