

DA.1.4b.02 – Zdravotní instalace – Plynovod - Technická specifikace

Pořadové číslo	Název	Jednotky (m, soub., ks, kg, m ² , m ³)	Množství
	Venkovní část NTL domovního plynovodu		
1	Výkop rýhy š=0,80m, prům. hl 0,95m	m ³	34,56
2	Pískový podsyp zrnitosti 0 - 2mm (oblá zrna), třída S (S2) tl. 100mm – strojní hutnění	m ³	3,46
3	Pískový obsyp zrnitosti 0 - 2mm (oblá zrna), třída S (S2) tl. 100mm – strojní hutnění	m ³	8,64
4	Zpětný zásyp vytěženou zemínou strojně hutněnou po vrstvách 20 cm.	m ³	22,46
5	Odvoz přebytečné zeminy na mezideponii	m ³	12,10
6	Držák trubky DN 40 (třmen)	ks	2,00
7	Kulový kohout Giacomini R 950 pro plyn DN 40	ks	2,00
8	Nika, kiosek (dle oplocení), betonový montovaný, zděný nebo plastový s PP odolností min. vel. Dvířek 1200x600mm, velikosti niky 1200x600x300mm s instalačním rámem	soub.	1,00
9	Betonový podkladní blok v lomech a u odboček	ks	5,00
10	Plastové potrubí HD-PE, SDR11, dn 50PE s ochrannou vrstvou, PE100, SDR11, PN10	m	42,20
11	HD-PE elektrosvařované koleno 90° dn 50PE, PE100, SDR11, PN10	ks	2,00
12	Ocelové potrubí bezešvé Bralen s tovární izolací PE	m	3,00
13	Ocelové koleno svařované s tovární izolací PE BRALEN	ks	3,00
14	Zemní přechodka PE/ocel (dn 50PE/DN 40)	ks	1,00
15	Přechodka kov/PE (DN 40 / dn 50PE)	ks	1,00
16	Výstražná fólie s nápisem „Pozor plynovod“ dle ČSN 73 6006	m	40,20
17	Nika S22 pro umístění KU DN 40	soub	1,00
	Vnitřní část NTL domovního plynovodu		
1	Ocelové potrubí bezešvé hladké spojované svařováním ø31,8x2,6mm, včetně uchycení a objímek a montáže	m	5,00
2	Ocelové potrubí bezešvé hladké spojované svařováním ø48,3x3,2mm, včetně uchycení a objímek a montáže	m	2,00
3	Ocelové koleno bezešvé hladké spojované svařováním ø31,8x2,6mm – 90°, včetně montáže	ks	4,00
4	Ocelové koleno bezešvé hladké spojované svařováním ø48,3x3,2mm – 90°, včetně montáže	ks	2,00
5	Ocelová zátka DN 15, včetně montáže	ks	1,00
6	Ocelová redukce bezešvá hladká spojovaná svařováním ø48,3/21,8mm°, včetně montáže	ks	1,00
7	Potrubí z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 ø 18x1 mm, spojované pájením tvrdý spoj, včetně spojovacího materiálu, uchycení a objímek a montáže	m	5,00
8	Potrubí z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 ø 22x1 mm, spojované pájením tvrdý spoj, včetně spojovacího materiálu, uchycení a objímek a montáže	m	6,00

9	Potrubí z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 ø 28x1,5 mm, spojované pájením tvrdý spoj, včetně spojovacího materiálu, uchycení a objímek a montáže	m	8,00
10	Potrubí z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 ø 35x1,5 mm, spojované pájením tvrdý spoj, včetně spojovacího materiálu, uchycení a objímek a montáže	m	15,00
11	Potrubí z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 ø 42x1,5 mm, spojované pájením tvrdý spoj, včetně spojovacího materiálu, uchycení a objímek a montáže	m	18,00
12	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 koleno ø18x1-90°	ks	6,00
13	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 koleno ø22x1-90°	ks	5,00
14	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 koleno ø28x1,5-90°	ks	1,00
15	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 koleno ø35x1,5-90°	ks	10,00
16	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 koleno ø42x1,5-90°	ks	3,00
17	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 T-kus ø22/18	ks	2,00
18	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 T-kus ø35/18	ks	2,00
19	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 T-kus ø28/22	ks	1,00
20	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 T-kus ø42/35	ks	1,00
21	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 Redukce ø22/18	ks	2,00
22	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 Redukce ø42/35	ks	1,00
23	Tvarovky z měděných trubek Cu pro plyn, spojovaných pájením na tvrdo dle ČSN EN 1057 Redukce ø35/22	ks	2,00
24	Ocelová chránička ø60,3x2,9mm dl. 0,36 m, dle TPG 704 01	ks	1,00
25	Ocelová chránička ø60,3x2,9mm dl. 0,42 m, dle TPG 704 01	ks	1,00
26	Ocelová chránička ø89x4mm dl. 0,36 m, dle TPG 704 01	ks	1,00
27	Ocelová chránička ø89x4mm dl. 0,42 m, dle TPG 704 01	ks	1,00
28	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný R950R 1/2"	ks	4,00
29	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný R950R 3/4"	ks	4,00
30	Vzorkovací kohout kulový přímý plnoprůtokový MS 858 G-1/2"	ks	2,00
31	Tlakoměr D160 mm, rozsah 0 - 6 kPa	ks	2,00
32	Jednorázový bezpečnostní kulový uzávěr FIREBAG IVAR.G4T40700 DN 40	ks	1,00
33	Havarijní ventil PEVEKO EVF 12.11 DN 40	ks	1,00
34	Detektor plynu DHP4	ks	1,00
35	Nátěry syntetické OK a potrubí střední "B" barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 3x email	m2	1,00