

Název dokumentu:														Revize:
SOUPIS MATERIÁLU / VÝKAZ VÝMĚR														0
Objekt:		SO 01 - NTL plynovod, přípojka												
Číslo dokumentu Zákazníka:					Archivní číslo dokumentu:									Datum:
					D.2.1.g.1.5									05/2019
Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozi ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
1	Trubka PE-HD, SDR 17	m	66,0	dn160	4	160x9,1	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	2,1	138,6			- vč. prořezu
2	Trubka PE-HD, SDR 11	m	4,5	dn90	4	90x8,2	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	4,4	19,8			- vč. prořezu
3														
4	Ochranné potrubí - černé s oranžovými pruhy, SDR 26	m	24,8	dn225	4	225x8,6	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	5,9	146,3			- ochranné potrubí pro PE potrubí dn160 - vč. prořezu
5														
6	Kulový kohout PE	ks	1	dn90	4	90x8,2	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	6,6	6,6			- HUP - vč. teleskopické zemní soustavy
7														
8	Elektroobíjka, SDR 17	ks	2	dn160	-	160x9,1	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	1,1	2,2			
9	Elektroobíjka, SDR 11	ks	3	dn90	-	90x8,2	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,5	1,5			
10											0,0			
11	Přechodový kus PE-HD/OCEL, SDR 11	ks	1	dn90/D N80	-	90x5,2/ 89x4,0	ČSN EN 1555	PE 100/ OCEL	Zemní plyn	5,4	5,4			
12														
13	Redukce SDR11	ks	1	dn160/ 90	4	160x9,1/ 90x8,2	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	1,2	1,2			- tvarovka "na tupo"
14														
15	Trubka ocelová bezešvá	m	1,5	80	4	88,9x3,6	ČSN 425715	11353	Zemní plyn	7,6	11,4		PE izolace	
16	Trubka ocelová závitová	m	1,5	50	4	60,3x3,65	ČSN 425710	11353	Zemní plyn	5,1	7,7			
17														
18	Kulový kohout závitový "PLYN"	ks	1	50	4	G 2"			Zemní plyn	2,5	2,5			- vnitřní závit G 2" - vč. zátky
19														
20	Trubkový oblouk 3D, 90°	ks	1	50	4	60,3x3,65	ČSN EN 10253-1	L235	Zemní plyn	0,5	0,5			
21														
22	Redukce koncentrická	ks	1	80/50	4	88,9x3,6/ 60,3x3,65	ČSN EN 10253-1	L235	Zemní plyn	0,8	0,8			
23														
24	Výtražná fólie plyn	m	70,0											
25	Signalizační vodič CY 2,5 mm2	m	80,0											
26														
27	Uliční poklop "PLYN"	ks	1											- vč. podkladní desky
28														

29	Trubka plastová - 1,5m	ks	1	dn32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn						- pro vývod signal.vodiče
30	Elektroinstalční svorková krabice	ks	1												- IP65 - pro vývod signal.vodiče
31															
32	Prostup stěnou/základem: - Ocelové chránička DN150 - Segmentové těsnění proti vodě	kpl	1												
33															
34	Systém protikorozi ochrany	m2	2,0												- samolepící ochranná plastová páska s adhézní vrstvou asfalto-kaučukové směsi - základní rychleschnoucí nátěr - trvale plastický tmel
35															
36	Stlačení NTL plynovodu	kpl	1	dn160											
37															
38	Drobný nepozicovaný materiál	kpl	1												
39															
40	Betonové korýtko	m	10												- vmístech křížení nového plynovodu/přípojky s el. vedením nebo vedením SDK bude kabel uložen do bet.korýtko v rozsahu 1m na každou stranu od potrubí plynovodu/přípojky
	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>														
50	Rýha pro pokládku nového plynovodu	m <sup>3</sup>	70,00												
51	Montážní jáma pro přerušení průtoku plynu stlačením	m <sup>3</sup>	4,00												
52	Montážní jáma pro provedení propoje plynovodů	m <sup>3</sup>	3,20												
53	Montážní jáma pro dopojení přípojky	m <sup>3</sup>	16,00												
54	Podsyp / obsyp - písek	m <sup>3</sup>	25,00												
55	Likvidace přebytečné zeminy	m <sup>3</sup>	25,00												
56	Hutněný zásyp jam a rýh	m <sup>3</sup>	68,20												
<u>Poznámky:</u> 1. Specifikace nezahrnuje materiál pro tlakové zkoušky.															