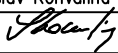


VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ: CZ64826431 tel.: 466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Pardubice				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
PARDUBICE, PARDUBIČKY - PROPOJENÍ VODOVODNÍCH ŘADŮ DN 600 A DN 300 IO 01 VODOVOD			Druh dokumentace	DPPS
			Datum	12/2024
			Číslo zakázky	856/1-24
			Počet formátů	
VÝPIS MATERIÁLU			Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.07

VÝPIS MATERIÁLU

TVÁRNÁ LITINA	
Trouba z tvárné litiny DN 300 mm, STD L=6,0 m NATURAL BioZnAl C40	53 ks
Kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 300	44 ks
Kroužek zámkový STD Vi EPDM pro vodovodní potrubí DN 300	12 ks
Trouba vodovodní litinová DN 300 UNI STD Ve L=5,97 m NATURAL Bio ZnAl C	12 ks
Kroužek těsnící gumový EPDM TYTON pro vodovodní potrubí DN 300	12 ks
Kroužek zámkový UNI Ve pro vodovodní potrubí DN 300	12 ks
Přírubová tvarovka s hrdlem E 300	3 ks
Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 300	3 ks
Přírubová tvarovka s kotvou F 300	1 ks
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 300/80	1 ks
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 600/200	1 ks
Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou MMA 300/80	2 ks
TP 200/1000	3 ks
TP 300/1000	2 ks
Redukce FFR 80/50	1 ks
Redukce FFR 300/200	1 ks
Přírubové koleno s patkou N 80	1 ks
Hrdlové koleno 22° - 300	3 ks
Hrdlové koleno 30° - 300	1 ks
Hrdlové koleno 45° - 300	2 ks
Waga spojka příruba-hrdlo DN 600/600	2 ks
Montážní vložka DN 200	1 ks
Závitová příruba 80/16x3"	1 ks
ARMATURY + PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN 80, výšky 1,5 m	1 ks
Hydrantový poklop	1 ks
Podkladová deska hydrantová	1 ks
Hydrantová drenáž	1 ks
Dvojitě excentrická klapka přírubová typ 6.1, DN 600, PN 10 (uložena v zemi)	2 ks
Šoupátko s ručním kolem DN 80	1 ks
Ruční kolo pro šoupátko DN 80	1 ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 80	1 ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 200	1 ks
Šoupátko na zemní soupravu DN 300	2 ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 80 pro krytí 1,3- 1,80 m	1 ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 200 pro krytí 1,3- 1,80 m	1 ks
Zemní souprava teleskopická pro DN 300 pro krytí 1,3- 1,80 m	2 ks
Zemní souprava teleskopická pro uzavírací klapku DN 600, rozsah 1,05-1,75	2 ks
Šoupátkový poklop	7 ks
Podkladová deska šoupátková	7 ks
Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 50	1 ks
Poklop pro zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil	1 ks
Víčko k poklop č. 1790	1 ks
Požární koncovka B - vnitřní závit G 3"	1 ks

Mosazná vsuvka 3"	1 ks
Indukční průtokoměr DN 200 (bateriové měřidlo Siemens MAG8000)	1 ks
OSTATNÍ	
Vodící identifikační drát CU 6mm ²	398,0 m
Výstražná fólie šířky 340 mm	318,0 m
Sloupek orientační z nekorodujícího materiálu	24 ks
Tabule orientační z plastu velká	6 ks

Specifikace trub a tvarovek

Trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 s jednokomorovým hrdlem (trasa bez zámkových spojů a jednokomorové zámkové spoje)

Délka trubek: 5,97 m DN 300 mm
 Tlaková třída trubek: C40 DN 300 mm

Trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 s dvoukomorovým hrdlem (trasa v chráničkách s návarkem)

Délka trubek: 5,97m DN 300 mm
 Tlaková třída trubek: C50 DN 300 mm

Vnější povrchová ochrana trubek s jednokomorovým/ dvoukomorovým hrdlem

Zesílená základní dle ČSN EN 545:

- žárové pokovení slitinou zinku a hliníku s nebo bez dalších kovů, minimální hmotnost 400g/m² s vrchní krycí vrstvou

Vnitřní povrchová ochrana trubek s jednokomorovým/ dvoukomorovým hrdlem

Standardní vyložení cementovou maltou dle ČSN EN 545:

- odstředivě nanášené vyložení cementovou maltou dle ČSN EN 545 z cementu dle ČSN EN 197-1 a dle ČSN EN 545 Příloha E. ze síranovzdorného a/nebo vysokopecního cementu, voda použitá pro výrobu cementové směsi odpovídá směrnici o pitné vodě 98/83/ES. Vyložení cementovou maltou ze síranovzdorných cementů včetně vysokopecních cementů zajišťují větší oblast použití (chemickou odolnost) ve vztahu k charakteristice vody

Tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545

Tvarovky s jednokomorovým hrdlem, přírubové s pevnou přírubou PN 10

Vnější a vnitřní povrchová ochrana tvarovek:

- zesílená speciální dle ČSN EN 545:
 - o práškovým epoxidovým povlakem , minimální tloušťka vrstvy 250 mm dle ČSN EN 1490-1