

Datový podklad ČÚZK

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : B.p.v.

Formát:

3xA4

Akce :

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město

Objednatel :



Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Oblastní ředitelství Ostrava

Muglinovská 1035, 702 00 Ostrava

Objednatel :



Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Koželužská 563/1, 77900 Olomouc

Hlavní zhotovitel :



PRO CEDOP s.r.o.

Milady Horákové 893

272 01 Kladno

IČ 271 74 069, DIČ CZ 271 74 069

Podzhotovitel :



VODIS Olomouc s.r.o.

Tovární 1059/41

779 00 Olomouc

Souprava :

Vedoucí projektu: Ing. Tomáš Tužín

Kreslil: Ing. Jan Gažar

Datum

12 / 2024

Kraj : Olomoucký

KÚ : Nová Ulice

Stupeň

PDPS

Obsah :

VÝPIS MATERIÁLU

Měřítko

-

Část PD:

stavební

Stavební objekt : SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Příloha

D.2.1.2.7

D.2.1.2.7 VÝPIS MATERIÁLU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Potrubí	1	TLT potrubí DN 200, PN10 Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545 ISO 2531. Tlaková třída min.C40, délka trubek 6 m . Potrubí s vnitřním vyložení z cementové malty z vysokopecního cementu odolného síranům vyráběného podle ČSN EN 545. Vně trouby povlak ze slitiny zinku a hliníku (85%Zn, 15%Al) s plošnou hmotností minimálně 400 g/m ² . Včetně spoje: - násuvný, vnitřní, hrdlový, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM dle ČSN EN 681-1 - včetně celkem 4 ks jištěných spojů z EPDM těsnění se zakusovacími bříty z ušlechtilé oceli dle ČSN EN 681-1.	18,69 m	
	2	Chráníčka - Sklolaminátové potrubí GRP DN600 PN1, SN20000, Dle DIN 19523;	15,0m	
Tvarovky	3	Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN200/200 PN10 - tvarovka hrdlo/hrdlo - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK	3	
	4	Přírubová tvarovka s hrdlem DN 200, PN10 - EU - kus - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK - ČSN EN 545/2015 - včetně 2 kusů jištění proti posunu	2	
	5	Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN10 - přírubový T-kus - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	6	Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN10 - přírubový T-kus - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	7	Přírubové koleno 90° DN 200, PN10 - přírubový Q-kus - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	2	
	8	Přírubové koleno 90° DN 100, PN10 - přírubový Q-kus - těleso tvárná litina - těžká protikorozní ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	

D.2.1.2.7 VÝPIS MATERIÁLU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
	9	Přírubové koleno 90° s patkou DN 200, PN10 - přírubový N-kus - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	2	
	10	Prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN10 - 90° koleno s patkou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	11	Hrdlové koleno s jedním hrdlem MK 22° - kus DN 200, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015 - včetně 2 kusů jištění proti posunu	2	
	12	Hrdlové koleno s jedním hrdlem MK 11° - kus DN 200, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015 - včetně 1 kusů jištění proti posunu	1	
	13	Přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200, PN10 - F - kus - délka 400 mm - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	14	Přírubová tvarovka DN 200, PN10 - FF - kus - délka 2000 mm (děleno, doměřit na stavbě cca 1100 a 900 mm) - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	15	Přírubová tvarovka DN 200, PN10 - FF - kus - délka 1000 mm - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	16	
	16	Přírubová tvarovka DN 200, PN10 - FF - kus - délka 800 mm - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	

D.2.1.2.7 VÝPIS MATERIÁLU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
	17	Přírubová tvarovka DN 200, PN10 - FF - kus - délka 500 mm - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	1	
	18	Přírubová tvarovka DN 200, PN10 - FF - kus - délka 300 mm - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2015	2	
Armatury	19	Montážní vložka DN 200 PN10 - stavební délka L = 225 mm - vyrovnání +/- 10 mm - tělo, příruba - ocel St3S - těsnění - EPDM - spojovací materiál - pozinkovaná ocel - povrchová úprava - modrý práškový epoxid, RAL 5005	2	typ M 20 110 616
	20	Měkčetiěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN10 - krátká stavební délka L = 190 mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikoroze ochrana GSK - vřetenno, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	21	Měkčetiěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10 - krátká stavební délka L = 180 mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikoroze ochrana GSK - vřetenno, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	22	Podzemní hydrant s dvojitým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,25 m - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny - vně i uvnitř epoxidový nástřik - nástavec slitina hliníku - táhlo a vřetenno nerez	1	
Přírubové spoje	23	Přírubový spoj DN 200, PN10 - 8 × šroub M20×80, mat. nerezová ocel A2 - 8 × matice M20, mat. mosaz - 16 × podložka, mat. nerezová ocel A2 - 1 × ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN 200	31	
	24	Přírubový spoj DN 100, PN10 - 8 × šroub M16×70, mat. nerezová ocel A2 - 8 × matice M16, mat. mosaz - 16 × podložka, mat. nerezová ocel A2 - 1 × ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN 100	2	
	25	Přírubový spoj DN 80, PN10 - 8 × šroub M16×65, mat. nerezová ocel A2 - 8 × matice M16, mat. mosaz - 16 × podložka, mat. nerezová ocel A2 - 1 × ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN 80	3	

D.2.1.2.7 VÝPIS MATERIÁLU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Ostatní	26	Vyhledávací vodič CYY 6 mm ²	35 m	
	27	Výstražná fólie bílé barvy s nápisem "Pozor voda"	22 m	
	28	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka DN 100 - krytí potrubí 2,5-3,5 m - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	29	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka DN 80 - krytí potrubí 1,07 až 1,50 m - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	30	Šoupátkový poklop samonivelační s předlitým nápisem "VODA" - materiál litina - včetně podkladové desky	2	
	31	Hydrantový poklop samonivelační s předlitým nápisem "HYDRANT" - materiál litina - včetně podkladové desky	1	
	32	Hydrantová drenáž DN80	1	
	33	Orientační tabulky pro šoupátka	1	
	34	Orientační tabulky pro hydranty	1	
	35	Meliorační deska TBM 50/50/10	3	
Přepojení přípojek	36	Navrtávací pas pro TLT potrubí DN 200 mm s vnitřním závitem 2" - s pryžovou podložkou - těleso tvárná litina	2	
	37	Šoupátko pro domovní přípojky - s vnějším závitem 2" - ISO hrdlo pro napojení PE potrubí	2	
	38	Polyetylenové potrubí HDPE Ø63×5,8 mm PE100 RC SDR 11, Dle ČSN EN 12201 a PAS 1075;	4,0 m	na každou přípojku 2,0 m
	39	Mechanická svěrná spojka - pro PE potrubí Ø63 mm - z TLT (ověřit materiál a profil stávající přípojky)	2	
	40	Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 2" domovních přípojek - krytí potrubí 1,00 až 1,60 m - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	2	

D.2.1.2.7 VÝPIS MATERIÁLU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
	41	Poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek - materiál litina - včetně podkladové desky	2	
Doplnění	42	Distanční kluzné objímky pro uložení vodovodního potrubí TLT DN200 v chráničce DN600. Objímka je složen z 5 segmentů výšky 72mm s válečky a nerezové pásky	17	
	43	Ocelový sloupek modro-bílý pro umístění orientačních tabulek s betonovou patkou	1	
	44	Mechanická svěrná zátka potrubí HDPE Ø63×5,8 mm	2	