

Výpis hlavního materiálu

D.1.5 - Dešťová areálová kanalizace

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Sládečkova vlastivědného muzea v Kladně, příspěvková organizace

Objekt: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU

Celkem: D.1.5 - Dešťová areálová kanalizace

p. č.	Popis	MJ	Výměra celkem
827-1	Zemní práce		
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, zřízení a odstranění pažení, přemístění výkopu, uložení na skládku, hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 800 do 1 000 mm (hloubka výkopů 1 000-1 500 mm), případné obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v zemině třídy číslo 2-3.			
827-1.1	Hloubení rýh šířky do 1000 mm pro nové potrubí, včetně hutněného zasypání výkopu	m	207,0
827-1.2	Zemní výstražná fólie	m	207,0
827-1.3	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	207,0
827-1.4	Stavební drenáž včetně obsypu	m	207,0
827-1.5	Montážní jáma pro kanalizační šachty 1500x1500x1700 mm, včetně pažení	ks	4,0
827-1.6	Montážní jáma pro retenční (akumulační) nádrž 5000x3500x3200 mm, včetně pažení	ks	1,0
827-1.7	Montážní jáma pro vsakovací systém nádrž 20000x11000x1750 mm, včetně pažení	ks	1,0
827-1.8	Zhutněný zásyp - kamenivo frakce 8/16 hutněné po vrstvách tl. cca 150 mm	m3	83,0
827-1.9	Štěrkový podsyp tloušťky 200 mm	m3	34,0
827-1.10	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	133,0
827-2	Ležaté potrubí - KG systém		
Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu, zemních prací (hloubka výkopu maximálně 1,5 m, zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, šířka výkopu 0,8 m, zemina třídy číslo 2-3) a tlakových zkoušek.			
827-2.1	D+M - Ležatí potrubí PVC-KG DN 125 (127x3,2 mm)	m	146,0
827-2.2	D+M - Ležatí potrubí PVC-KG DN 160 (182x4,0 mm)	m	43,0
827-2.3	D+M - Ležatí potrubí PVC-KG DN 200 (200x4,9 mm)	m	18,0
827-3	Prefabrikáty		
Dodávka a montáž prefabrikátů pro gravitační kanalizaci v zemi, včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu, obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.			
827-3.1	D+M - RŠ 04 - Plastová revizní šachta Ø 425 s teleskopickou rourou a s litinovou mříží B125, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	ks	2,0
827-3.2	D+M - RŠ 01 - Plastová revizní šachta Ø 600 s litinovou dešťovou mříží D400 a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	ks	1,0
827-3.3	D+M - RŠ 03 - Plastová revizní šachta Ø 1000 s litinovým poklopem B125 a s betonovým prstencem, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	ks	1,0
827-3.4	D+M - LZ - Lapač střešních splavenin DN110/125 s pohledovými díly z litiny, s kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná zápachová uzávěrka - suchá klapka, s čistícím víkem, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	ks	5,0
827-3.5	D+M - RN - Plastová retenční nádrž o objemu 8 500 l s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem třídy B125, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací	ks	1,0
827-3.6	D+M - Kalový koš typ B z pozinkované oceli - k litinové mříži	ks	1,0
827-3.7	D+M - Žebřík včetně příslušenství	ks	1,0
827-4	Vsakovací systém		
Dodávka a montáž vsakovacího systému pro gravitační kanalizaci v zemi, včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu, obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.			
827-4.1	D+M - Vsakovací blok 600x300x600 mm (ŠxVxD) s kanálkem DN 180	ks	5,0
827-4.2	D+M - Vsakovací blok 600x300x600 mm (ŠxVxD)	ks	445,0
827-4.4	D+M - Box konektor - mašlička	ks	1 710,0
827-4.7	D+M - Geotextilie 200 g/m2	ks	445,0
827-4.8	D+M - Zhutněný zásyp - kamenivo frakce 8/16 hutněné po vrstvách tl. cca 150 mm	m3	110,0
827-4.9	D+M - Štěrkový podsyp tloušťky 500 mm	m3	110,0
827-4.10	D+M - Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	220,0

827-5	Stavební práce		
827-5.1	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	10,0
827-6	Ostatní		
827-6.1	Tlaková zkouška potrubí do DN 250	m	207,0
827-6.2	Pročištění potrubí do DN 250	m	207,0
827-6.3	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 250	m	207,0
827-6.4	Vypracování hydrogeologického posudku, včetně zemních prací	ks	1,0
827-6.5	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,0
827-6.6	Přesun hmot	ks	1,0
827-6.7	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,0
827-6.8	Koordinace - není součástí položky ve VRN	ks	1,0
Poznámky:			
Z důvodu rozsahu této rekonstrukce a nedokonalé znalosti skutečného stavu stavební i profesní části je nutno počítat s případnými doplňujícími pracemi ve stavební i profesní části!!!			
Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.			