

Objednatel: Město Vizovice, Masarykovo nám., č.p. 1007, 763 12 Vizovice
Investor: Město Vizovice, Masarykovo nám., č.p. 1007, 763 12 Vizovice
Místo stavby: Masarykovo nám., č.p. 680, 763 12 Vizovice
Druh dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby

Akce:

REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA DOMU Č.P. 680

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

IO 07 Dešťová kanalizace

c) TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Zpracovatel: IPR spol. s r.o.
Vedoucí projekce: Ing. Libor Holub
Vypracoval: Ing. Jaromír Holub

tel. 777281852
tel. 603209363

libor.holub@ipr.cz
jaraholub@gmail.com

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název: Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680 Objekt: IO 07 Dešťová kanalizace Pozn.: Podrobný popis položek je součástí technické zprávy		Číslo zakázky : 1415/2023/IPR Číslo dokumentu: IO07.c		
Pol.	Název, zkrácený popis	Poznámka	MJ	Počet
Š1	Kanalizační revizní šachta plastová průměru 425 mm, výšky 1,23 m			
	Šachtové dno revizní šachty Ø 425 - pro KG160, úhel 60° (vč. těsnění)		ks	1
	Šachtová kanalizační roura 425/1500 mm revizní korugovaná (délka po řezu 770 mm)		ks	1
	Poklop litinový 425/B125		ks	1
	těsnění k teleskopické rouře DN 425 mm		ks	1
	Teleskop 425 mm		ks	1
Š2 Š3	Kanalizační šachta se zpětnou klapkou na potrubí KG 160, průměr šachty 400 mm, výška 1,25 a 1,45 m			
	Zpětná klapka z PP vyhovující EN 13564, KG 160 pro šachtové prodloužení D400		ks	2
	Šachtové prodloužení průměr 400 (KG SN2 bez hrdla, délka cca 1,5 m)		ks	2
	Poklop na hladkou rouru KG 400/B125		ks	2
	Hliníková tyč pro vyjmutí klapky ze šachty (součást dodávky zpětné klapky)		ks	2
SŠ4	Filtrační šachta spojná plastová průměru 425 mm s filtračním košem, výšky 2,0 m	skládá se		
	Filtrační koš na zachytávání nečistot			
	Šachtová kanalizační roura 425/2000		ks	1
	2 x In-situ spojka DN 160			
	1 x In-situ spojka DN 110 (bezpečnostní přepad)			
	Plastové dno silniční vpusti průměr 425 mm			
	In-situ spojka DN 160		ks	1
	Poklop betonový na konus pro šachty 425 mm, 7 t		ks	1
Š5 Š6	Kanalizační revizní šachta plastová průměru 425 mm, výšky 1,16 m			
	Šachtové dno revizní šachty Ø 425 - pro KG160, úhel 90° (vč. těsnění)		ks	2
	Šachtová kanalizační roura 425/1500 mm revizní korugovaná (po řezu 630, 700 mm)		ks	2
	Poklop litinový 425/B125		ks	2
	těsnění k teleskopické rouře DN 425 mm		ks	2
	Teleskop 425 mm		ks	2
Š7	Kanalizační revizní šachta plastová průměru 425 mm, výšky 1,2 m			
	Šachtové dno revizní šachty Ø 425 - pro KG160, sběrné T (vč. těsnění)		ks	1
	Šachtová kanalizační roura 425/1500 mm revizní korugovaná (délka po řezu 770 mm)		ks	1
	Poklop litinový 425/B125		ks	1
	těsnění k teleskopické rouře DN 425 mm		ks	1
	Teleskop 425 mm		ks	1
Š8	Kanalizační revizní šachta plastová průměru 425 mm, výšky 1,23 m			
	Šachtové dno revizní šachty Ø 425 - pro KG160, úhel 60° (vč. těsnění)		ks	1
	Šachtová kanalizační roura 425/1500 mm revizní korugovaná (délka po řezu 770 mm)		ks	1
	Poklop litinový 425/B125		ks	1
	těsnění k teleskopické rouře DN 425 mm		ks	1
	Teleskop 425 mm		ks	1
LS	Lapač střešních splavenin DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámraznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsnícími kroužky potrubních svodů 75, 90, 100 a 110mm.		ks	6
RN	Retenční nádrž na dešťové vody objemu 5 m3 s regulovaným odtokem			
	Plastová nádrž z PP s dvojitým opláštěním, s výztuží a s betonovou výplní, objemu 5 m3, vhodná pro uložení pod hladinu podzemní vody, vtokové a odtokové hrdlo DN 150 (podrobně viz TZ)		ks	1
	Betonová výplň dvojitého opláštění betonem třídy C 35/45 SF2 - dodávka a betonáž čerpadlem		m3	6
	Základová železobetonová deska 3x3 m, tloušťky 200 mm, vyztužená kari sítí d6-100/100 při obou površích (ocel 10505, beton c 25/30 XC2), rovinnost ±5mm		ks	1
	Naplnění nádrže vodou		m3	5
	Hydroizolace stropu nádrže proti vodě		m2	6
	Prefabrikovaná přechodová skruž 1000/600, výšky 600		ks	1
	Kruhový poklop ø 600 mm z kompozitu, zátěžová třída B125, uzamykatelný		ks	1
	Vyrovnávací prstenec pro betonovou šachtu ø 600 mm, výška 120 mm		ks	1
	Čerpadlo s elektron.regulací pro regulovaný odtok dešťové vody 0,5 l/s, 600 W		ks	1
	Prvek regulovaného odtoku s hadicí 1" a trubičným dílem KG 160		ks	1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název: Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680 Objekt: IO 07 Dešťová kanalizace Pozn.: Podrobný popis položek je součástí technické zprávy		Číslo zakázky : 1415/2023/IPR Číslo dokumentu: IO07.c		
Pol.	Název, zkrácený popis	Poznámka	MJ	Počet
	Montážní práce		hod	20
	Dopravní náklady		km	300
RO	Rohožka do zámkové dlažby 750/500/80			
	Vana rohožky z polymerbetonu rozměrů 750/500/80 mm		ks	2
	Ocelový pozinkovaný tahokov, stavební výška 20 mm		ks	2
	Odtoková sada se svislým hrdlem, sítkem a sifonem pro potrubí KG 110		ks	2
UV	Bodová dvorní vpust' z polymerbetonu 300/300			
	Vpust' z polymerbetonu rozměrů 300/300/452 s kalovým košem a zápachovým uzávěrem		ks	2
	Ocelový rošt z pozinkované oceli pro zatěžovou třídu A15, stavební výška 20 mm			
	Výškový nádstavec s otvorem pro potrubí DN 110 mm		ks	2
OV	Liniové odvodnění délky 3,0 m - systémové řešení			
	Žlab kompozitní 1000/160/150, kompozitní pororošt oka 15/25mm, rám PP, B 125		ks	2
	Žlab kompozitní 500/160/150, kompozitní pororošt oka 15/25mm, rám PP, B 125		ks	1
	Odtoková vpust' DN 150 ke komp.žlabu 500/160/500, komp.pororošt oka 15/25, B 125		ks	1
	Uzavřené čelo ke komp.žlabu 160/150		ks	1
1.	Kanalizační trubky KG SN4 DN110-DN160 z PVC podle EN 13476			
	DN 110, délky 0,5m		ks	10
	DN 110, délky 1m		ks	2
	DN 125, délky 0,5m		ks	12
	DN 125, délky 1m		ks	6
	DN 125, délky 2m		ks	15
	DN 160, délky 0,5m		ks	7
	DN 160, délky 1m		ks	3
	DN 160, délky 2m		ks	7
	DN 160, délky 3m		ks	4
	DN 160, délky 5m		ks	4
2.	Kanalizační tvarovky KG SN4 DN110-DN160			
	KGB koleno 45° DN110		ks	3
	KGB koleno 67° DN110		ks	2
	KGB koleno 87° DN110		ks	3
	KGB koleno 45° DN125		ks	6
	KGB koleno 87° DN125		ks	6
	KGEA odbočka 45° DN125/110		ks	3
	KGEA odbočka 45° DN125/125		ks	1
	KGEA odbočka 45° DN160/110		ks	1
	KGEA odbočka 45° DN160/125		ks	4
	KGR redukce DN160/125		ks	2
	KGR redukce DN125/110		ks	2
3.	Výstražná folie š 33cm "Kanalizace"		m	100
4.	Čištění kanalizační stoky před zkouškou vodotěsnosti		m	65
5.	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí		m	65
6.	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN200		úsek	5