

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Vodovodní řad A-2

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	hmotnost [kg/ks, m]	hmotnost celková [kg]	cena [Kč/ks, m]	cena celková [Kč]	příklad výrobce, dodavatele***
potrubí	1	Potrubí HDPE PE100RC SDR11 d 90x8,2 mm pro horizontálně řízené vrtání - materiál dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - koextrudované dvouvrstvé polyetylenové potrubí - vnější barevně odlišená vrstva v tl. min. 10% - potrubí modré barvy dodávané v tyčích délky 12 nebo 6 m - médium pitná voda - spojování potrubí natupo nebo pomocí elektrotvarovek	156,50	2,14	334,91	446,00	69 799,00	Wavin Ekoplastik (Safe Tech) Pipelife (AQUALINE RC2)
	2	Hrdlová spojka jistěná proti posunu DN 80 PN10/16 pro různé druhy potrubí s velkým rozsahem vnějšího průměru potrubí a s možností vyosení potrubí - těleso a přítláčný kroužek tvárná litina vně i uvnitř těžká protikorozeční ochrana GSK - jisticí prvky nerez - médium pitná voda	1,00	6,90	6,90	7 280,00	7 280,00	Hawle - Synoflex
PE-HD tvarovky	3	Elektrospojka d 90 mm SDR11 PE100 - médium pitná voda	6,00	0,40	2,40	430,00	2 580,00	
	4	PE tvarovka - lemový nákrůžek d 90 mm SDR11 PE100 - dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami - médium pitná voda	1,00	0,48	0,48	350,00	350,00	
	5	Příruba PP-ocel d 90 DN 80 PN 10/16 - příruba z PP s 30% skelných vláken s ocelovým jádrem - pro PE lemový nákrůžek - médium pitná voda	1,00	1,40	1,40	790,00	790,00	
Ostatní	6	Přírubový spoj DN 80 PN 10/16 sestávající z: - 8x šroub M16 x 70 mm, DIN 933, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 8x matice M16, DIN 934, materiál mosaz - 8x podložka M16/17, DIN 125A, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 1 x pryžové těsnění NBR DN 80	1,00			520,00	520,00	
	7	Vyhledávací vodič - nerez lanko 6 mm	160,00			45,00	7 200,00	
CELKEM:					11,18	CELKEM:	88 519,00	

*** Uvedený příklad výrobce a dodavatele materiálu byl upřednostněn na základě zkušeností investora a projektanta s předepsanými výrobky.

Pro výpočet investičních nákladů byly použity ceníkové ceny uvedených výrobců a dodavatelů.

Při realizaci stavby lze po dohodě s investorem nahradit výrobky uvedených výrobců a dodavatelů výrobky jiných dodavatelů při zachování specifikovaných parametrů výrobků. Záměnu výrobků je nutné před objednáním odsouhlasit s investorem a projektantem stavby.

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Vodovodní přípojky

skupina	poř.č.	název	množství [ks, m]	hmotnost [kg/ks, m]	hmotnost celková [kg]	cena [Kč/ks, m]	cena celková [Kč]	příklad výrobce, dodavatele***
potrubí armatury a příslušenství	1	Potrubí HDPE PE40 SDR7,4 d 32x4,4 mm - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda	32,00	0,38	12,16	49,00	1 568,00	
	2	Celolitínový navrtávací pas na PE potrubí s měkkotěsnícím šoupátkem BETA-Zz pro boční navrtávku pod tlakem DN 80 / G 1" Materiálové provedení navrtávacího pas: - těleso tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - těsnění antibakteriální pryž EPDM - objímka tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - třmen korozivzdorná ocel 1.4301 - spojovací šrouby korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506 Materiálové provedení šoupátka: - těleso tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - víko a klín kovaná mosaz - vřeteno korozivzdorná ocel 1.4021 - těsnění antibakteriální pryž EPDM - klín celopogumován antibakteriální pryží EPDM	12,00	15,40	184,80	5 770,00	69 240,00	VAG (HOD typ K504)
	3	Zemní souprava teleskopická 1,2 – 1,8 m pro navrtávací pasy se šoupátkem domovní přípojky - jehlanový nástavec a spojka tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - prodlužovací tyč uhlíková ocel 1.0026 - kolík korozivzdorná ocel 1.4301 - víko, podložka, kryt, ochranné trubky, horní a dolní nosná deska plast	12,00	2,80	33,60	1 240,00	14 880,00	VAG-group (Patent plus - BT)
	4	Poklop ventilový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	12,00	8,00	96,00	520,00	6 240,00	VAG - Rambo
Ostatní	5	Spojka na PE potrubí s vnějším závitem d32 / G1" - tělo ze slitiny RA 455 (mosaz)	12,00	0,28	3,36	335,00	4 020,00	Isiflo T-110
	6	Spojka na PE potrubí d 32 mm - tělo ze slitiny RA 455 (mosaz)	10,00	0,42	4,20	500,00	5 000,00	Isiflo T-100
	7	Spojka na PE potrubí kombi speciální rozměr d 34x32 mm - tělo ze slitiny RA 455 (mosaz)	1,00	0,67	0,67	920,00	920,00	Isiflo T-100
	8	Spojka na PE potrubí spec. rozměr s vnějším závitem d27 / G3/4" - tělo ze slitiny RA 455 (mosaz)	1,00	0,16	0,16	430,00	430,00	Isiflo T-110
	9	Spojka na PE potrubí s vnitřním závitem d32 / G3/4" - tělo ze slitiny RA 455 (mosaz)	1,00	0,31	0,31	375,00	375,00	Isiflo T-116
	10	Betonový podklad pod poklop ventilový	12,00			110,00	1 320,00	
	11	Vyhledávací vodič - CY 4 mm ŽŽ	60,00			15,00	900,00	
	12	Výstražná fólie modrá s nápisem "POZOR VODA" š. 300 mm	32,00			3,00	96,00	
	13	Vodařská tabulka modrá, typ B, včetně znaků	12,00			270,00	3 240,00	
	14	Meliorační deska TBM 50/50/10	12,00			150,00	1 800,00	

CELKEM: 108 461,00

*** Uvedený příklad výrobce a dodavatele materiálu byl upřednostněn na základě zkušeností investora a projektanta s předepsanými výrobky.

Pro výpočet investičních nákladů byly použity ceníkové ceny uvedených výrobců a dodavatelů.

Při realizaci stavby lze po dohodě s investorem nahradit výrobky uvedených výrobců a dodavatelů výrobky jiných dodavatelů při zachování specifikovaných parametrů výrobků.

Záměnu výrobků je nutné před objednáním odsouhlasit s investorem a projektantem stavby.