

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ
SO 01 - VODOVOD

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	hmotnost [kg/ks, m]	hmotnost celková [kg]	příklad výrobce, dodavatele***
potrubí	1	Potrubí HDPE PE100RC SDR11 d 63x5,8 mm - materiál dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy (černé s modrými pruhy) - médium pitná voda	122,00	1,05	128,10	
	2	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetišnické DN 50, PN 10/16, L = 150 mm - tělo tvárná litina GGG 40, 50 - vřetenno s válcovým závitem nerez ocel - klín z nekorodujícího materiálu s mosaznou matkou, s pryží EPDM - klín veden v celé délce armatury - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř dle DIN 30677, příp. dle GSK - médium pitná voda	2,00	11,00	22,00	VAG - EKO plus šoupátko AVK VOD-KA přírubové šoupátko Hawle 4000E2
armatury a příslušenství	3	Zemní souprava teleskopická 1,3 – 1,8 m pro šoupátko DN80 - ovládací tyč pozink. ocel - jehlanový nástavec a spojka tvárná litina - trubka plast	2,00	6,60	13,20	VAG - Patent plus AVK VOD-KA Euro teleskopická zemní souprava Hawle - č. 9500E2
	4	Poklop šoupátkový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	2,00	11,30	22,60	VAG - Rambo šoupátkový poklop AVK VOD-KA Klasik Hawle - č. 1750 tuhý
	5	Hydrant podzemní DN 80, pro krytí 1,25 m - se samočinným vyprázdněním a jednoduchým uzavěrem - tělo tvárná litina - sedlo tvárná litina - vřetenno a spojovací tyč nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř (dle GSK) - médium pitná voda - včetně drenážního bloku	1,00	28,40	24,70	VAG - Hydrus AVK VOD-KA podzemní hydrant jednočinný Hawle - monoblok MB1 (K244)
	6	Poklop hydrantový s předlitým nápisem „HYDRANT“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	1,00	21,00	21,00	VAG - Rambo hydrantový poklop AVK VOD-KA Klasik Hawle - č.1950 tuhý
LT tvarovky a příslušenství	7	Přírubová tvarovka s přír. odbočkou T-kus DN 50 PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015 - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice - médium pitná voda	1,00	12,10	12,10	Duktus T-kus Saint-gobain PaM Hawle
	8	Patkové přírubové koleno 90° DN 80 PN 16 - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice - médium pitná voda	1,00	13,00	13,00	Duktus T-kus Saint-gobain PaM Hawle
	9	Přírubová redukce FFR-kus DN 80/50 PN 16 - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice - médium pitná voda	1,00	7,30	7,30	Duktus T-kus Saint-gobain PaM Hawle
	10	Příruba proti posunu na PE a PVC potrubí DN 50 / d 63 mm PN10/16 - tělo a upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou ochranou - svěrací kroužek z mosazi - těsnící kroužek z chlopněmi a elastomeru, opěrné pozdro z PE - šrouby z nerez oceli - médium pitná voda	4,00	3,70	14,80	Hawle S2000 (č.0400)
PE tvarovky	11	PEHD tvarovka - elektrospojka SDR11 PE100 d 63 mm - médium pitná voda	3,00	0,20	0,60	
	11	PEHD tvarovka - oblouk 30° SDR11 PE100RC d 63 mm - médium pitná voda	1,00	0,90	0,90	
Ostatní	15	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 nerez ocel A4 (DIN 1.4404) s povrchovou ochranou proti zadření - 8x podložka pro M16, DIN 125A, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 1 x pryžové těsnění NBR s ocelovou vložkou DN 80	2,00	0,05		
	15	Přírubový spoj DN 50 PN 10/16 sestávající z: - 4x šroub M16 x 60 mm, DIN 933, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 4x matice M16, DIN 934, materiál nerez ocel A4 (DIN 1.4404) s povrchovou ochranou proti zadření - 4x podložka pro M16, DIN 125A, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 1 x pryžové těsnění NBR s ocelovou vložkou DN 50	12,00	0,05		
	16	Vodařská tabulka modrá, typ A, včetně znaků	2,00			
	17	Orientační sloupek modro-bílý s tabulkou a bet. patkou	2,00			
	18	Vyhledávací vodič - CY 6 mm ŽŽ	130,00			
	19	Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" š. 300 mm	125,00			
	20	Betonový podklad pod poklop šoupátkový	2,00			
	20	Betonový podklad pod poklop hydrantový	1,00			
	21	Meliorační deska TBM 50/50/10	3,00			

CELKEM: 152,20

*** 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

SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	hmotnost [kg/ks, m]	hmotnost celková [kg]
potrubí	1	Potrubí HDPE PE100 SDR11 d 32x3 mm - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda	10,50	0,27	2,84
	2	Potrubí HDPE PE100 SDR17 d 63x3,8 mm - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda	5,00	0,72	3,60
armatury a příslušenství	3	Šoupátko pro domovní přípojky z POM s vnějšími závity G 2" / 1 1/2" s ISO fitinkou G 1 1/2" / d 32 mm	1,00	0,94	0,94
	4	Zemní souprava teleskopická 1,3 – 1,8 m pro šoupátko domovní přípojky se šroubovým napojením - ovládací tyč pozink. ocel - jehlancový nástavec GGG 400 - ochranná trubka plast	1,00	3,50	3,50
	5	Poklop ventilový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	1,00	8,00	8,00
	6	Celolitinový navrtávací pas na PE potrubí d 63 mm se závitovým výstupem G 2" s pryžovou vložkou - tělo pasu tvárná litina s epoxidovou ochranou - šrouby chráněné proti korozi	1,00	2,10	2,10
	7	Vodoměrná šachta plastová samonosná DN 1200 mm se vstupním komínem v. 200 až 300 mm, plastovým nepochůzím poklopem, žebříkem a připravenými prostupy pro napojení potrubí PE d 32 mm	1,00	65,00	65,00
	8	Vyhledávací vodič - CYY 6 mm ŽZ	12,00		
	9	Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" š. 300 mm	5,00		
	10	Betonový podklad pod poklop ventilový	1,00		
	11	Vodařská tabulka modrá, typ B, včetně znaků	1,00		
	12	Meliorační deska TBM 50/50/10	1,00		