

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
aqol@aqol.cz, www.aqol.cz

 **AQOL**
projekce • inženýring • realizace
vodohospodářských staveb

| | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------|--------------------------|-------------|
| VYPRACOVAL | ING. BOUCHALOVÁ | ODP. PROJEKTANT | JAN BLUMA | ČÍSLO ZAKÁZKY | 2019042 |
| OBJEDNATEL | Obec Želeč Želeč 72, 798 07 Brodek u Prostějova | | | DATUM | 06 / 2021 |
| ZAKÁZKA KANALIZACE A ČOV ŽELEČ | | | | STUPEŇ | DPS |
| | | | | FORMÁT | A4 |
| PŘÍLOHA D.1.IO01 - ČOV IO01-6 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VÝPIS MATERIÁLU | | | | MĚŘÍTKO | - |
| | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.6.6 | ČÍSLO KOPIE |

VÝPIS MATERIÁLU - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K ČOV

| skupina | pozice | název | množství [ks, m] | hmotnost [kg/ks, m] | hmotnost celková [kg] |
|---------|--------|---|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| potrubí | 1 | Chránička HDPE PE100 110 x 6,6 SDR11 (PN 16) - délka 12,0 m - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - médium pitná voda - s možností uložení do všech tříd zeminy | 14,00 | 2,19 | 30,66 |
| | 2 | potrubí HDPE PE100 RC SDR11 90x8,2 SDR11 (PN 16) - délka 12,0 m - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda - s možností uložení do všech tříd zeminy | 77,30 | 2,14 | 165,42 |
| | 3 | potrubí HDPE PE100 RC 63x5,8 SDR11 (PN 16) - délka 12,0 m - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda - s možností uložení do všech tříd zeminy | 601,00 | 1,06 | 637,06 |
| | 11 | Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina GGG-40 uvnitř i vně epoxid. nástřik dle GSK - vřeten s válcovaným závitem ner. oc. 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - médium pitná voda | 1,00 | 18,50 | 18,50 |
| | 12 | Hydrant nadzemní DN 80, objezdový, pro krytí 1,5 m - tělo tvárná litina - sedlo tvárná litina - vřeten a spojovací tyč nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř (dle GSK) - médium pitná voda - včetně drenážního bloku | 1,00 | 82,00 | 82,00 |
| | 13 | Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8 m pro šoupátko DN 50-100 - ovládací tyč pozink. ocel - jehlancový nástavec a spojka tvárná litina - trubka plast | 1,00 | 6,60 | 6,60 |
| | 16 | Poklop šoupátkový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina, bitumenová - průměr 270 mm, výška 200 mm | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| | 17 | Speciální přírubová spojka DN 80/90 na PE potrubí s jištěním proti posunu, PN 16 - těleso a přitlačný kroužek tvárná litina, vně i uvnitř těžká protikorozi ochrana GSK - jistící prvky nerez - vně i uvnitř těžká protikorozi ochrana GSK - médium pitná voda | 3,00 | 5,50 | 16,50 |
| | 19 | Přírubové koleno s patkou 90° N - kus DN 80 PN 16 - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice - médium pitná voda | 1,00 | 13,40 | 13,40 |
| | 21 | Přírubový T-kus DN 80/80 PN 16 - vně i uvnitř těžká protikorozi ochrana GSK - médium pitná voda | 2,00 | 16,00 | 32,00 |

| skupina | pozice | název | množství [ks, m] | hmotnost [kg/ks, m] | hmotnost celková [kg] |
|---------------------|--------|---|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| PE tvarovky | 30 | Lemový nákržek PE100 SDR11 d90 - dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami - těsnění pro d20-d630 čelní těsnění s ocelovou výztuží NBR | 2,00 | 0,48 | 0,95 |
| | 31 | Příruba PP-ocel PN10/16 dn80 - příruba celoplastová z PP (30% skelných vláken) - vhodné pro přírubové spoje - s drážkou ve tvaru V pro rovnoměrné rozložení tlaku na přírubu | 2,00 | 0,54 | 1,09 |
| | | Oblouk 11° PE 100 RC d90, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | | Oblouk 22° PE 100 RC d90, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 2,00 | 1,20 | 2,40 |
| | | Oblouk 30° PE 100 RC d90, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 1,00 | 1,40 | 1,40 |
| | | Oblouk 60° PE 100 RC d90, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 1,00 | 0,90 | 0,90 |
| | 32 | Oblouk 11° PE 100 RC d63, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 3,00 | 0,61 | 1,83 |
| | 36 | Oblouk 90° PE 100 RC d63, SDR 11 PN16 - dlouhé provedení - medium pitná voda | 6,00 | 0,78 | 4,68 |
| | 37 | Elektroredukce d90/d63 PE100 SDR11 PN16 - medium pitná voda | 1,00 | 0,37 | 0,37 |
| | 38 | Elektro spojka d63 - černá barva - medium pitná voda | 39,00 | 0,21 | 8,19 |
| vodoměrná šachta | 40 | Vodoměrná šachta obdelníková s pojízdným poklopem 40 t - k zabudování 1 vodoměru stavební délky 110 - 190 mm - výškově nastavitelný rám (výška 115 - 130 cm) montáž vodoměru DN20 | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| | 41 | Vodoměr DN20 pro studenou vodu - maximální pracovní přetlak PN10-PN16 | 1,00 | - | - |
| | 42 | Vodoměrná sestava pro vodoměr DN20 - pro studenou vodu - souprava se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou | 1,00 | - | - |
| Ostatní | 70 | šroub M 16, DIN 933, materiál nerez ocel A2 | 64,0 | | |
| | 71 | matice M 16, materiál nerez ocel A4 | 64,0 | | |
| | 72 | podložka M 16, materiál nerez ocel A4 | 128,0 | | |
| | 74 | Těsnění DN 80 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda | 8,0 | | |
| | 75 | Těsnící manžety na chráničku - typ AKT 0-100/125 manžety dodány včetně upínacích nerezových pásků | 2,0 | | |
| | 76 | Objímky RACI typ I/C/D výšk 15 mm - typ C po 1,0 m | 13,0 | | |
| | 77 | Vodařská tabulka modrá, typ A, včetně znaků | 1,00 | | |
| | 78 | Signalizační tyč - modrobílá | 2,00 | | |

| skupina | pozice | název | množství [ks, m] | hmotnost [kg/ks, m] | hmotnost celková [kg] |
|---------|--------|---|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| | 79 | Vyhledávací vodič - CYY 4 mm ² | 680,00 | | |
| | 80 | Výstražná fólie bílá š. 300 mm | 680,00 | | |
| CELKEM: | | | | | 226,91 |

Upoznění:

Dodavatel je oprávněn navrhnout investorovi záměnu specifikovaných výrobků za výrobky od jiných výrobců při dodržení stejných nebo lepších kvalitativních parametrů. Použití těchto výrobků musí být vždy odsouhlaseno projektantem a technickým dozorem investora. Žádost o odsouhlasení změny musí být vznesena vždy před samotným použitím (osazením) výrobku.