

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

 **AQOL**
projekce inženýring realizace
vodohospodářských staveb

VYPRACOVAL	JAROSLAV DOSTÁL	ODP. PROJEKTANT	JAROSLAV DOSTÁL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2019042
OBJEDNATEL	Obec Želeč Želeč 72, 798 07 Brodek u Prostějova			DATUM	06/2021
ZAKÁZKA KANALIZACE A ČOV ŽELEČ				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3xA4
D.6. - IO06 KABELOVÉ PŘÍPOJKY NN SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK				MĚŘÍTKO	-
				ČÍSLO PŘÍLOHY D.6.11	ČÍSLO KOPIE

Akce:	KANALIZACE A ČOV ŽELEČ IO06 KABELOVÉ PŘÍPOJKY NN D.6.11 - Soupis prací a dodávek
-------	--

Položka	Popis položky	M.j.	Výměra		
	Rozvaděče, rozvodnice, skříně				
1	Montáž elektroměrové rozvodnice včetně upevnění jeho plastového piliře ve vybetonované jámě (součást zemních prací). Položka obsahuje montáž skříně, zapojení kabelů a uvedení do provozu, funkční zkoušky	ks	4,000		
2	<i>Skříň elektroměrová v celoplastovém provedení, odolná proti povětrnostním vlivům, vodě a UV zářením, která nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Rozvaděč bude osazen na plastovém piliři, na který je připevnitelný a osazen v zemi na betonovém základu. Vnitřní výzbroj jednosazbová, pro měření spotřeby el. energie s nastavitelným držákem elektroměru, svorkovnici PEN, řadovými svorkami pro vývod, plombovatelný kryt a místo pro hlavní jistič.</i>	ks	4,000	ER 112 NKP7P CEZ	ESTA Ivančice
3	Montáž přípojkové pojistkové skříně včetně upevnění jeho plastového piliře ve vybetonované jámě (součást zemních prací). Položka obsahuje montáž skříně, zapojení kabelů a uvedení do provozu, funkční zkoušky	ks	2,000		
4	<i>Skříň pojistková venkovní, pro připojení kabelů do 240mm², 1 sada pojistek vel.00; dodávka včetně piliře pro upevnění do země</i>	ks	2,000	SS100	DCK Holoubkov
5	<i>Hlavní jistič 3P 25A B</i>	ks	3,000	LTN-25B-3	OEZ
6	<i>Hlavní jistič 3P 40A B</i>	ks	1,000	LTN-40B-3	OEZ
7	<i>Pojistková vložka nožová 40A gG</i>	ks	18,000		
8	<i>Pojistková vložka nožová 63A gG</i>	ks	3,000		
	Kabely				
9	Montáž kabelů do 10mm, ukončení a zapojení	m	120,000		
10	<i>Celoplastový kabel, CYKY-J 4x10mm</i>	m	120,000	CYKY-J 4x10	
11	Montáž kabelů do 35mm, ukončení a zapojení	m	30,000		
12	<i>Celoplastový kabel, CYKY-J 4x16mm</i>	m	20,000	CYKY-J 4x16	
13	<i>Celoplastový kabel, AYKY-J 4x35mm</i>	m	15,000	AYKY-J 4x35	
14	Montáž kabelů do 70mm, ukončení a zapojení	m	670,000		
15	<i>Celoplastový kabel, AYKY-J 4x70mm</i>	m	670,000	AYKY-J 4x70	
16	<i>Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů, kabelová oka, dutinky, koncovky, štitky, svorky, svazovací pásky apod.</i>	sd	1,000		
	Kabelové trasy a konstrukce				
17	<i>Chránička korugovaná 63mm pro kabely v kanálech sloužící pro ochranu kabelů během stavby a v provozu.</i>	m	90,000		
18	<i>Dělená chránička červená 110mm (HDPE) pro uložení kabelu AYKY 4x70 ve výkopu k ČOV, sloužící pro ochranu kabelů během stavby a v provozu. Vnější průměr 110mm, vnitřní 97mm.</i>	m	650,000		
19	Montáže - ostatní práce, nátěry a finální úpravy	kpl	1,000		
20	<i>Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vázací pásky atd.</i>	sd	1,000		
21	<i>Ostatní montážní a pomocný materiál</i>	sd	1,000		
	Zemní a stavební práce				
22	Zaměření a zobrazení kabelové trasy na pevný bod	ks	4,000		
23	Vytýčení kabelové trasy v nezastavěném prostoru	m	720,000		
24	Výkop (strojní) zemní kabelové rýhy vedené ve volném terénu, hloubka 1m, šířka 0,45m.	m	720,000		
25	Přemístění výkopku na hromadu vedle kabelové rýhy nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 1m	m3	365,000		
26	Uložení chráničky ve výkopu do DN 110mm	m	720,000		
27	Zához zemní kabelové rýhy	m	720,000		
28	Finální úprava terénu.	m	720,000		
29	<i>Písek frakce 0,4, kulaté zrno pro podsyp chráničky v místech s ostrým či nestabilním podložím</i>	t	4,000		
30	<i>Suchá betonová směs pytlovaná, 25kg, pro podbetonování kabelové trasy v mechanicky namáhaných místech a při křížení kabelové trasy s inženýrskými sítěmi.</i>	ks	10,000		
31	Kabelová výstražná fólie do výkopu, červená, šířka 330mm	m	720,000		
32	Zhotovení základové jámy pod elektroměrový rozvaděč - s betonovým dnem. Rozměry š=0,8xd=0,6xh=0,8m - upravit dle dodaného rozvaděče a jeho montážních předpisů	ks	6,000		
33	Montáž a zapojení zemního pásu	kg	200,000		
34	<i>Zemnicí pásek FeZn 30x4mm - pro uzemnění v kabelových výkopech</i>	kg	200,000	28,00	

Položka	Popis položky	M.j.	Výměra		
35	<i>Materiál pro zemnění a pospojování jako jsou zemníci a pospojovací svorky, měděné pásky, spojovací materiál...</i>	sd	1,000	3.400,00	
36	Zatěsnění kabelových prostupů do rozvaděčů	ks	6,000		
37					
	Ostatní činnosti				
38	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 25A.	sada	3,000		
39	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 40A.	sada	1,000		
40	Průzkum a zajištění podkladů v místě připojení k síti PDS	hod	16,000		
41	inženýring - žádost o připojení a zajištění smlouvy a stavby přípojky E.ON, zaslání podkladů, schválení projektové dokumentace	komplet	4,000		
42	Výchozí revize	komplet	4,000		
43	Zhotovení realizační, dílenské dokumentace, specifikace dodávek	komplet	1,000		
44	Inženýring - schválení realizační dokumentace provozovatelem distribuční soustavy, zapracování připomínek	komplet	1,000		
45	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	komplet	1,000		
46	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komplet	1,000		
47	Přeprava dodávek a materiálu, manipulace	komplet	1,000		
48	Vedlejší rozpočtové náklady	komplet	1,000		