

ZMLUVA O DIELO

č. 02/03/2020

„Kružlová – Rozšírenie vodovodu, 2. etapa“
uzatvorená podľa § 536 a následných ustanovení Občianskeho zákonníka

Čl. I

Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Kružlová
Sídlo: Kružlová 8, 090 02 Kružlová
V zastúpení: PhDr. Adrián Gužo - starosta obce
Tel.: +421 908 665 593
IČO: 00330655
E-mail: obeckruzlova@zoznam.sk
Bankové spojenie: VÚB SVIDNÍK
Číslo účtu: SK63 0200 0000 0038 3767 9653
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Sídlo: D. Millyho 693/64, 089 01 Svidník
Štatutárny orgán: Ing. Milan Ščerba
Tel.: 0910 978 876
IČO: 36 451 576
DIČ: 2020002160
DIČ DPH: SK2020002160
E-mail: irbis.slovakia@gmail.com
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
IBAN: SK44 0900 0000 0006 2110 0784

(ďalej len „zhotoviteľ“)

1.3. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy o dielo „Kružlová – Rozšírenie vodovodu, 2. etapa“ je prieskum trhu v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len Zákon), ako zákazky s nízkou hodnotou. Výsledkom verejného obstarávania je ponuka Zhotoviteľa – Výkaz – Výmer, ktorý je po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami považovaný za neoddeliteľnú prílohu č.1 Zmluvy o dielo.

1.4. **Miesto stavby:** intravilán obce Kružlová

Článok II. Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo

„Kružlová – Rozšírenie vodovodu, 2. etapa“

- podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- dielo zhotovené v súlade so Zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku IV. Zmluvy
- 2.3. Dielo pozostáva z prác uvedených vo Výkaze-výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č.1 tejto Zmluvy.

Článok III. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo uvedené v čl. II. tejto Zmluvy v nasledovných termínoch:
- a) termín zahájenia realizácie: do 5 pracovných dní od vyzvania objednávateľa
 - b) termín dodania kompletného diela bude najneskôr do šiestich mesiacov od prevzatia staveniska
- 3.2. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek nariadiť zhotoviteľovi prerušenie realizácie diela. V prípade takéhoto prerušenia z dôvodu na strane objednávateľa má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu pre dokončenie diela stanoveného v čl. III, odstavce 1b tejto Zmluvy, a to o dobu odpovedajúcu pozastaveniu realizácie diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ je taktiež v takomto prípade povinný prepracovať v tomto zmysle harmonogram postupu prác a takto upravený odovzdať bezodkladne objednávateľovi k odsúhlaseniu.

Článok IV. Cena diela

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy v rozsahu podľa článku II. Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.
- 4.2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. II. je:

Cena spolu

základ ceny pre DPH	83 141,40 EUR
DPH 20%	16 628,28 EUR
Celková cena spolu s DPH	99 769,68 EUR

Slovom: deväťdesiatdeväťtisíc sedemsto šesťdesiatdeväť eur a šesťdesiatosem centov.

- 4.2.1. Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky.
- 4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví po vykonaní a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:
- 5.1.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
- 5.1.2. Splatnosť faktúr je 30 dní. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.
- 5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou – zákon č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 3 originálnych výťažkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- číslo faktúry resp. daňového dokladu
 - označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu
 - IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa
 - miesto a názov diela, číslo zmluvy o pridelení dotácie, evidenčné číslo stavby
 - zdaniteľné obdobie
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti – súpis vykonaných prác
- 5.3. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.4. Konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ najskôr ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.

Článok VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- 6.2. Záručná doba je 60 mesiacov. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
- 6.3. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 6.4. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať v čo najkratšom technicky možnom čase náhradný predmet plnenia, resp. znížiť cenu predmetu zmluvy.

Článok VII. Vykonanie diela

- 7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 7.2. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok.

Článok VIII. Stavebný denník

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri preberaní stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvalé prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
- 8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
- 8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako poklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Článok IX. Zmluvné pokuty

- 9.1. Ak zhotoviteľ nesplní termín ukončenia diela podľa čl. III. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny diela.
- 9.2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
- 9.3. Ak objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti uvedenej v čl. V. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi poplatok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej finančnej čiastky za každý začatý deň omeškania.

Článok X. Ostatné ustanovenia

- 10.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.2.** Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
- 10.3.** Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o pridelení dotácie a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok o poskytnutí dotácie a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 11.1.** Táto zmluva je uzavretá a stáva sa platnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnou v deň nasledujúci po dni zverejnenia na webovej stránke Objednávateľa po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie dotácie z Environmentálneho fondu na vyššie uvedený predmet zákazky.
- 11.2.** Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak nie je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 11.3.** Pokiaľ v Zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.4.** Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy je ocenený výkaz-výmer (rozpočet) podľa cenovej ponuky (ako príloha č.1 k ZoD).
- 11.5.** Účastníci Zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.
- 11.6.** Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.7. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých jeden je určený pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa.

V Kružlovej, dňa *14.3.2020*

Vo Svidníku, dňa 11.03.2020

objednávateľ

zhotoviteľ



.....
PhDr. Adrián Gužo
Starosta obce Kružlová

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
D. Millyho 693/64
089 01 Svidník

.....
Konateľ spoločnosti

Príloha č.1 – Ocenený Výkaz-výmer

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Kružlová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa**

Názov objektu **SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa**

JKSO

EČO

Miesto

Kružlová

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Kružlová**

Projektant

Zhotoviteľ **IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.**

Spracoval **Milan Ščerba**

Rozpočet číslo

Dňa

11.3.2020

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
D. Millyho 693/64
089 01 Svidník

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	83 141,40
24	DPH 20,00 % z 83 141,40	16 628,28
25	Cena s DPH (r. 23-24)	99 769,68

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružlová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
 Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružlová
 Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 Miesto: Kružlová

Spracoval: Milan Ščerba
 Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 80 574,88

1 Zemné práce 38 601,46

1	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	20,000	1,93	38,60
10*2				20,000		
2	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	20,000	0,34	6,80
3	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	34,500	1,35	46,58
11,500*3				34,500		
4	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	10,500	6,05	63,53
7*1,5				10,500		
5	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	10,500	3,60	37,80
6	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	10,500	6,18	64,89
7	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	34,500	9,06	312,57
8	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	15,000	13,34	200,10
9	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000	3,78	189,00
5*10				50,000		
10	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	3,40	17,00
11	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	12,43	18,65
12	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,500	17,96	26,94
13	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,500	10,26	15,39
14	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	4,59	137,70
15*2				30,000		
15	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,620	15,71	25,45
4,5*0,6*0,6				1,620		
16	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	10,350	5,95	61,58
34,500*0,3				10,350		
17	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	49,458	10,51	519,80
(3/3*(3,550*3,550+sqrt(3,550*3,550*4,55*4,55))+4,55*4,55))				49,458		
18	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	580,800	9,55	5 546,64
330*1,1*1,6				580,800		
19	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	580,800	1,06	615,65
20	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 056,000	3,93	4 150,08

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružlová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa

Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružlová

Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Miesto: Kružlová

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		330*1,6*2		1 056,000		
21	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 056,000	2,27	2 397,12
22	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	580,800	4,29	2 491,63
		330*1,1*1,6		580,800		
23	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 065,600	0,43	1 748,21
		580,8 * 7		4 065,600		
24	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	557,855	2,06	1 149,18
25	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	580,800	0,99	574,99
26	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	580,800	0,63	365,90
27	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 045,440	5,69	5 948,55
		580,8 * 1,8		1 045,440		
28	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	406,560	3,09	1 256,27
		330*1,1*(1,6-0,48)		406,560		
29	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	391,296	12,98	5 079,02
		244,56 * 1,6		391,296		
30	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	136,282	24,03	3 274,86
		(330*1,1*0,38)-(330*3,14*0,04*0,04)		136,282		
31	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	218,051	9,27	2 021,33
		136,282 * 1,6		218,051		
32	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	363,000	0,25	90,75
		330*1,1		363,000		
33	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	495,000	0,22	108,90
		330*1,5		495,000		

2

Zakladanie

62,45

34	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,104	56,57	62,45
		2,3*3,2*0,15		1,104		

4

Vodorovné konštrukcie

2 090,75

35	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	36,300	48,10	1 746,03
		330*1,1*0,1		36,300		
36	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,736	95,13	70,02
		2,3*3,2*0,10		0,736		
37	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,108	112,00	124,10
		(0,5*0,5*0,5)*8		1,000		
		(0,4*0,6*0,15)*3		0,108		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružľová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
 Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružľová
 Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 Miesto: Kružľová

Spracoval: Milan Ščerba
 Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Súčet

1,108

38	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,000	15,06	150,60
		(0,5*0,5*4)*8		8,000		
		((0,4+0,6)*0,15)*2*3		0,900		
		(2,3+3,2)*0,1*2		1,100		
		Súčet		10,000		

5

Komunikácie

1 638,31

39	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,500	5,66	59,43
		7*1,5		10,500		
40	564750111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	10,500	6,20	65,10
41	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	10,500	0,52	5,46
42	577144111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10,500	12,28	128,94
43	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	34,500	6,90	238,05
		11,500*3		34,500		
44	593810000400	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	7,742	147,42	1 141,33
		34,5 * 0,2244		7,742		

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

174,25

45	611459171	Výsrazenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií	M2	16,770	5,46	91,56
		(2,4*2,15)*2+(1,5*2,15)*2		16,770		
46	612451081	Zatretie škár murovaných konštrukcií vnút. stien z tvárnic alebo dosiek	M2	3,600	1,96	7,06
		1,5*2,4		3,600		
47	631315511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	M3	0,540	140,05	75,63
		1,5*2,4*0,15		0,540		

8

Rúrové vedenie

14 775,82

48	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000	19,56	156,48
49	552520072700	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-príruba, DN 80, PN 16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE	ks	4,000	170,16	680,64
50	552520088300	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	59,50	119,00
51	319440013200	Príruba redukčná XR liatinová, typ A, DN 80/50, 8/4 otvory, PN16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	64,17	128,34
52	857244121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	24,24	24,24
53	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	83,48	83,48
54	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 90x5,4 mm	m	330,000	0,85	280,50

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružľová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružľová
Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Miesto: Kružľová

Spracoval: Milan Ščerba
Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	286130046500	Rúra HDPE PE100 D 90x5,4 mm, dl. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	330,000	5,24	1 729,20
56	891213321p	Montáž ventilu redučného na vonkajších radoch DN 50	ks	1,000	58,34	58,34
57	pc	Přírubový redukční ventil- DN 50	ks	1,000	1 190,22	1 190,22
58	891214121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 50	ks	2,000	10,23	20,46
59	551810000200	Kompenzátor upchávkový prírubový DN 50, M 10-010-616 P2, PN 16, pre neagresívne prevádzkové tekutiny, vodu, paru a oleje	ks	2,000	125,72	251,44
60	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	21,37	64,11
61	422210001000	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S15 111-616, PN 16	ks	3,000	121,65	364,95
62	422210001800p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	31,44	94,32
63	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	15,02	30,04
64	4222520086	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	2,000	191,24	382,48
65	3199107260	Ručné koliesko DN 80 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	2,000	11,55	23,10
66	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	11,20	22,40
67	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	522,00	1 044,00
68	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	330,000	0,75	247,50
69	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	330,000	4,94	1 630,20
70	082110000200	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	4,974	0,99	4,92
		330,000*3,14*0,04*0,04*3		4,974		
71	893242111	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 3,50 do 4,50 m2	ks	1,000	1 933,81	1 933,81
72	894201117	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	13,874	110,92	1 538,90
		2,1*3,0*0,30		1,890		
		(2,515*2,75*0,35)*2		4,841		
		(2,515*3,95*0,35)*2		6,954		
		(0,3*1,05*0,15)*4		0,189		
		Súčet		13,874		
73	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	20,000	11,35	227,00
		14+6		20,000		
74	593210001500	Preklad železobetónový RZP 119/14/24 V, lxšxv 1190x140x240 mm, vylahčený dutinou	ks	6,000	15,57	93,42
75	593210001700	Preklad železobetónový RZP 179/14/24 V, lxšxv 1790x140x240 mm, vylahčený dutinou	ks	14,000	20,08	281,12
76	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	38,532	14,29	550,62
		(2,1+3,0)*0,35*2		3,570		
		(2,515*2,75)*2		13,833		
		(2,515*3,95)*2		19,869		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružľová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružľová
Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Miesto: Kružľová

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(0,3*1,05)*4		1,260		
		Súčet		38,532		
77	894609113	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí	t	0,170	1 471,49	250,15
		(2,1*3,0)*0,0055		0,035		
		(2,515*2,0)*2*0,0055		0,055		
		(2,515*2,90)*2*0,0055		0,080		
		Súčet		0,170		
78	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	22,60	22,60
79	TET48-066-250	Poklop liatinový "TETRA" 600x600 mm, C250 kN, s tesnením, TECHNO TIP	ks	1,000	213,42	213,42
80	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	19,38	58,14
81	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	23,16	69,48
82	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	40,82	81,64
83	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	50,90	101,80
84	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	7,72	38,60
85	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmer priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	3,000	28,87	86,61
86	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	2,000	37,12	74,24
87	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	5,000	6,88	34,40
88	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	333,000	1,47	489,51
		330+3		333,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 520,67

89	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,434	13,60	373,10
90	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	246,906	0,40	98,76
91	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	27,434	29,54	810,40
92	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	27,434	0,45	12,35
93	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	27,434	8,24	226,06

99

Presun hmôt HSV

21 711,17

94	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	775,122	28,01	21 711,17
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV

Práce a dodávky PSV

743,31

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

701,46

95	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	26,660	0,23	6,13
		3,1*4,3*2		26,660		
96	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	40,142	0,26	10,44

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružľová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
 Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružľová
 Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 Miesto: Kružľová

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(3,1+4,3)*0,35*2		5,180		
		(2,515*2,75)*2		13,833		
		(2,515*3,95)*2		19,869		
		(0,3*1,05)*4		1,260		
		Súčet		40,142		
97	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,023	1 759,95	40,48
		26,66+40,142		66,802		
98	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	26,660	3,54	94,38
		26,66		26,660		
99	711132101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	40,142	3,60	144,51
		40,142		40,142		
100	6281113000	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/H	m2	66,802	0,89	59,45
		26,66+40,142		66,802		
101	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	66,802	2,93	195,73
		26,66+40,142		66,802		
102	6288000640	Nopová fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm ONDULINE	m2	76,822	1,86	142,89
		66,802 * 1,15		76,822		
103	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,228	32,69	7,45
767 Konštrukcie doplnkové kovové						41,85
104	767833100	Montáž rebrikov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,500	8,68	21,70
105	3118630200	Rebrik L 40x40x5 mm dĺžka 3000 mm	ks	1,000	20,15	20,15
M Práce a dodávky M						1 823,21
23-M Montáže potrubia						1 823,21
106	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	m	8,000	35,60	284,80
		5+3		8,000		
107	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0	m	5,000	31,74	158,70
108	286710001400	Objímka klzna dištančná "RACI" G 25, HDPE, typ G, výška 25 mm, GAWAPLAST	ks	5,000	4,08	20,40
109	273110000600	Manžeta tesniaca gumová nedelená, d 63,5-127 mm, EPDM, LINDAB	sada	2,000	17,30	34,60
110	230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90	ks	9,000	8,90	80,10
111	286530178000	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	9,000	11,59	104,31
112	230203151p	Montáž kolena WS11 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	7,000	8,27	57,89
113	286530189000p	Koleno 11° I/A elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	7,000	52,54	367,78

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kružľová - vodovod, rozšírenie vodovodu, 2. etapa
 Objekt: SO 01 Rozvodná vodovodná sieť - rozšírenie, 2. etapa

Objednávateľ: Obec Kružľová
 Zhotoviteľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 Miesto: Kružľová

Spracoval: Milan Ščerba

Dátum: 11.03.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
114	230203166	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	5,000	8,54	42,70
115	286530186100	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	5,000	35,45	177,25
116	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	13,44	13,44
117	286530074500	T-kus T PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	43,78	43,78
118	230204193p	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90	ks	3,000	6,54	19,62
119	286530153900	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	3,000	139,28	417,84
Celkom						

83 141,40

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
 D. Millyho 693/64
 089 01 Svidník