

ZMLUVA O DIELO č. 23/24/Rk/P

**uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení
neskorších predpisov
(ďalej v texte len „zmluva“)**

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Inžinierske stavby a. s.
Sídlo: M. R. Štefánika 887/40, 010 01 Žilina
Korešpondenčná adresa: M. Martinčeka 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
IČO: 50 622 897
DIČ: 2120452829
IČ DPH: SK 2120452829
Spoločnosť zapísaná: OR SR, OS Žilina, odd.:Sa, vl.č.10909/L
Oprávnení k podpisu zmluvy: Ing. Peter Bodo – predseda predstavenstva
Ing. Peter Trizna – člen predstavenstva
Oprávnený jednať vo veciach technických: Ing. Ľubomír Kotulič - stavbyvedúci
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK77 0200 0000 0037 8098 4453
Telefón: +421911227200

(ďalej v texte len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a. s.
Sídlo: Pri Váhu 6, 034 06 Ružomberok
IČO: 36 672 271
DIČ: 2022239043
IČ DPH: SK2022239043
Spoločnosť zapísaná: OR SR, OS Žilina, oddiel Sa, vl. č. 10545/L
Oprávnený k podpisu zmluvy: JUDr. Emil Mareta, PhD. – prokurista, riaditeľ spoločnosti
Oprávnený jednať vo veciach technických: Ing. Juraj Hasák – vedúci technický pracovník
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., č. ú.: 8339280001/5600
IBAN: SK 60 5600 0000 0083 3928 0001
BIC: KOMASK2X
Telefón: +421 44 4331621-2

(ďalej v texte len „zhotoviteľ“ a spolu s objednávatelom ďalej len „zmluvné strany“)

II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa dielo: „Bytový dom Bátorky-predĺženie verejného vodovodu a splašková kanalizácia“, v zmysle cenovej ponuky zhotoviteľa č. 006-2024, zo dňa 29. 04. 2024, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ zrealizuje dielo na vlastnú zodpovednosť v rozsahu projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu (PD), ktorú pre objednávateľa vyhotovila projektová organizácia X+projekt s. r. o. Krasňany a platnej cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 29. 4. 2024, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.3 Objávateľ sa zaväzuje, že dielo zrealizované v dohodnutom rozsahu a podľa PD, platných STN a požiadaviek objednávateľa prevezme a zaplatí cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

III. TERMÍN A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Miesto realizácie diela: Bátorky, Karola Krčméryho, 034 01 Ružomberok.
- 3.2 Začiatok uskutočňovania realizácie prác: 28. 05. 2024, na základe odovzdania staveniska od objednávateľa zhotoviteľovi a zápisom v stavebnom denníku.
Ukončenie realizácie diela: do 15. 08. 2024.
Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v ponúkanom skoršom termíne.
- 3.3 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vyhotoviť dielo jeho riadnym dokončením a odovzdaním, na základe preberacieho protokolu podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 3.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné omeškanie termínu ukončenia diela v prípade, že omeškanie bude zapríčinené objednávateľom alebo ktoroukoľvek treťou osobou, ktorej bude zverené plnenie povinností, ktoré má voči objednávateľovi pri realizácii diela. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s odovzdaním diela ani v prípade nepredvídaných okolností, ktoré môžu nastať a zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, napr. živelná pohroma, nepriaznivé počasie... . Uvedené skutočnosti budú vyznačené v stavebnom denníku.

IV. CENA DIELA

- 4.1 Cena diela v rozsahu uvedenom v tejto zmluve a jej prílohe je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a platnej cenovej ponuky zhotoviteľa podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, nasledovne:

Cena diela bez DPH: 51 197, 11 €

- 4.2 V prípade, že pri realizácii diela dôjde k potrebe zrealizovať práce nezahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa podľa prílohy č. 1 a tieto neboli predvídateľné v čase uzatvorenia zmluvy (ďalej len „nepredvídateľné práce“), môžu byť realizované len so súhlasom objednávateľa vo forme uzatvoreného dodatku k tejto zmluve.

- 4.3 Cena za nepredvídateľné práce bude stanovená podľa jednotkových cien uvedených v cenovej ponuke zhotoviteľa.
- 4.4 V prípade, že nepredvídateľné práce sú také, ktorých jednotkové ceny nie sú uvedené v cenovej ponuke zhotoviteľa, použije sa na ich stanovenie metodika CENKROS-u.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Úhrada ceny za dielo zrealizovaného v dohodnutom rozsahu bude uskutočnená po ukončení a odovzdaní celého diela medzi zmluvnými stranami, a to podľa skutočne vykonaných prác zhotoviteľom. Úhrada bude vykonaná na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, ktorú doručí objednávateľovi. Preberací protokol diela potvrdený oprávnenými zástupcami zmluvných strán bude slúžiť ako podklad k úhrade faktúry.
- 5.2 Faktúra vystavená zhotoviteľom bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej legislatívy SR. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v tejto zmluve.
- 5.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.4 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Za deň úhrady sa považuje deň pripísania finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa.
- 5.5 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, zhotoviteľ je oprávnený od neho požadovať úhradu úroku z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej ceny diela za každý deň omeškania.
- 5.6 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne a v požadovanej kvalite, objednávateľ je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela.
Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.
- 5.7 Pre prípad, že príde k zrušeniu alebo odstúpeniu od zmluvy z dôvodov, za ktoré zodpovedá objednávateľ, vyúčtuje zhotoviteľ všetky práce a dodávky materiálu vykonané do dňa zrušenia alebo odstúpenia od zmluvy.

VI. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

6.1 Povinnosti zhotoviteľa

- a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečie, v súlade s PD, STN, platnými právnymi predpismi, predpismi BOZP a PO vzťahujúcimi sa k požadovanému predmetu zmluvy. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, požiaru ochranu, bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky č. 147/2013 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

v platnom znení. Zhotoviteľ poskytne svojim pracovníkom zodpovedajúce osobné ochranné pracovné pomôcky pri realizácii prác.

- b) Zhotoviteľ pred začatím uskutočňovania realizácie diela prevezme od objednávateľa stavenisko samostatným zápisom.
- c) Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho alebo inou ním poverenou osobou stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenia diela.
- d) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a vyhlášok č. 234/2001 Z. z., 283/2001 Z. z., 284/2001 Z. z. v platnom znení.
- e) Zhotoviteľ je povinný po zrealizovaní diela vyzvať objednávateľa na prevzatie diela.
- f) Zhotoviteľ k preberaciemu a odovzdávajúcemu konaniu doloží doklady – stavebný denník, revízne správy, certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, príp. prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, zápisnice, protokoly o predpísaných skúškach príp. ďalšie potrebné doklady podľa požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ taktiež predloží objednávateľovi porealizačné geodetické zameranie diela – zakreslenie skutkového vyhotovenia diela v dvoch exemplároch.
- g) Zhotoviteľ je povinný zrealizovať práce podľa platných STN a PD. Práce, ktoré nebudú zrealizované podľa PD a platných STN, objednávateľ má právo neprevziať a zhotoviteľ je povinný tieto chyby odstrániť.
- h) Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je jeho riadne dokončenie, vrátane vykonania všetkých projektovaných skúšok, podľa technických noriem a príslušných predpisov, prípadne po odstránení poslednej vady alebo nedorobku v zmysle zápisu z preberacieho konania.

6.2 Povinnosti objednávateľa

- a) Pred začatím realizácie prác objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a PD. Objednávateľ je povinný zabezpečiť pred začatím realizácie prác rozkopávkové povolenie od správcu komunikácie mesta Ružomberok, objednávateľ zabezpečí označenie staveniska dopravným značením.
- b) Objednávateľ je povinný pred začatím prác zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí a geodetické zameranie stavby
- c) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušil svoje povinnosti a nevykonáva dielo podľa PD, STN alebo v rozpore s predpismi BOZP a PO, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil túto skutočnosť vzniknutú pri zhotovovaní diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v samostatnom zápise, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- d) Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, pre ktoré nie je možné ho prevziať, vyhotoví zápis o zistení, spôsobe a termíne odstránenia závad. Dielo bude prevzaté až po odstránení zistených závad.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA A VADNÉ PLNENIE

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude plne spôsobilé na svoj účel. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľovi a potvrdením Preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.

- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré sa na zrealizovanom diele vyskytnú počas záručnej doby. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa bezodkladne, písomnou formou.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezplatne.
- Po obdržaní písomnej reklamácie sa v termíne do troch pracovných dní uskutoční v mieste realizácie diela reklamačné konanie s obhliadkou, kde sa vyhotoví protokol o spôsobe a harmonograme odstraňovania prípadných väd, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom technicky možnom termíne.
- Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.

VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1 Táto zmluva vzniká dohodou v celom jej obsahu.
- 8.2 Túto Zmluvu je možné ukončiť:
- 8.2.1 písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uzavretia takejto dohody
- 8.2.2 výpoveďou jednej zo zmluvných strán – ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená zmluvu kedykoľvek vypovedať písomnou výpoveďou, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 8.2.3 odstúpením od zmluvy – v prípade opakovaného alebo podstatného porušenia povinností niektorej zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená okamžite od zmluvy odstúpiť, pričom odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením druhej zmluvnej strane, s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán a má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi pomernú časť ceny za zrealizované práce k dátumu odstúpenia od zmluvy, na základe faktúry zaslanej zhotoviteľom, v zmysle ustanovení čl. V.
- 8.3 Pre zmluvný vzťah platí právo Slovenskej republiky.
- 8.4 Zmluvu je možné meniť len na základe písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.5 V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd.
- 8.6 V ostatných veciach, neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 8.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 8.8 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch originálnych rovnopisoch, pričom po ich podpise obdrží každá zmluvná strana po jednom paré.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.

Prí Váhu 6
83406 RUŽOMBEROK ②

.....
Ing. Peter Bodo
predseda predstavenstva

.....
JUDr. Emil Mareta, PhD.
prokurista, riaditeľ spoločnosti

.....
Ing. Peter Trizna
Člen predstavenstva

V Ružomberku dňa: 28.5.2024

Príloha č. 1: Cenová ponuka zhotoviteľa č. 006-2024, zo dňa 29. 04. 2024

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 006-2024
Stavba: Bytový dom Ružomberok - Bátorky



JKSO:
Miesto: Ružomberok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:
Ing. Róbert Remiš

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2024

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			51 197,11
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	51 197,11	10 239,42
Cena s DPH			61 436,53

Projektant

Spracovateľ

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.
ul. Pri Váhu 6
034 06 Ružomberok (18)

Dátum a podpis:

Počiatka

Dátum a podpis:

Počiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.
ul. Pri Váhu 6
034 06 Ružomberok (19)

Dátum a podpis:

Počiatka

Dátum a podpis:

Počiatka

7.5. 2024

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY



Kód: 006-2024

Stavba: Bytový dom Ružomberok - Bátoriky

Miesto: Ružomberok

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Remiš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		51 197,11	61 436,63
SO 04.3	Splašková kanal...	15 666,71	18 800,05
SO-01	SO 01 Rozšírenie verejného vodovodu	35 530,40	42 636,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom Ružomberok - Bátorky

Objekt:

SO 04.3 - Splašková kanal...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Remiš

Poznámka:

KS:

Dátum:

29. 4. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:



Cena bez DPH

15 666,71

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

15 666,71

20,00%

3 133,34

Cena s DPH

v EUR

18 800,05

Projektant

Spracovateľ

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.
ul. Pri Váhu 8
034 06 Ružomberok

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU



Stavba: Bytový dom Ružomberok - Bátorky
Objekt: SO 04.3 - Splaškova kanal...

Miesto:

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Róbert Remiš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 666,71

HSV - Práce a dodávky HSV

15 666,71

1 - Zemné práce	8 164,91
4 - Vodorovné konštrukcie	256,80
5 - Komunikácie	758,58
8 - Rúrové vedenie	5 438,64
99 - Presun hmôt HSV	1 047,78

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Ružomberok - Bátorky

Objekt:

SO 04.3 - Splaškova kanal...

Miesto:

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Róbert Remiš



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 666,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 666,71

D 1

Zemné práce

8 184,91

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	m	51,000	0,00	0,00
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	10,990	15,17	166,72
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za hĺbosť horniny 3	m3	10,990	1,15	12,64
4	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,000	75,40	150,80
5	K	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	97,140	18,12	1 760,18
6	K	132201209	Príplatok k cenám za hĺbosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	97,140	1,42	137,94
7	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	248,880	5,29	1 316,58
8	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	248,880	3,33	828,77
9	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	9,000	8,83	79,47
10	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,000	7,79	70,11
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,990	5,14	179,85
12	K	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	699,800	0,52	363,90
13	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,990	9,95	348,15
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	34,990	0,88	30,79
15	K	171209001.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	3,420	96,00	328,32
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,980	18,00	1 385,64
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,140	4,71	353,91
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,320	22,40	366,57
19	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	29,380	9,72	285,57

D 4

Vodorovné konštrukcie

256,80

20	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,080	62,94	256,80
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

758,58

21	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	4,91	58,92
22	K	566902121.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodivou, po zhutnení hr. 100 mm	m2	9,000	7,93	71,37
23	K	566902131.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 100 mm	m2	9,000	8,68	78,12
24	K	572953111.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	9,000	61,13	550,17

D 8

Rúrové vedenie

5 438,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	877375121.S1	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	1,000	26,62	26,62
26	M	11725191315.1	Hlavné potrubie DN/OD 315, pripojovacie potrubie DN/OD 200, REHAU	ks	1,000	191,10	191,10
27	K	871355545.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké pínostenné SN 10 DN 200	m	23,000	21,08	484,84
28	K	871315542.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké pínostenné SN 10 DN 150	m	28,000	16,71	467,88
29	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	23,000	2,50	57,50
30	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	28,000	1,99	55,72
31	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	12,000	37,94	455,28
32	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90,	ks	5,000	75,62	378,10
33	M	100025090	Skruž 1000/250/90,	ks	1,000	45,86	45,86
34	M	100050090	Skruž 1000/500/90,	ks	3,000	59,72	179,16
35	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90,	ks	3,000	117,44	352,32
36	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	11,000	37,94	417,34
37	M	6254090	Vyrovnávací prstenec 625/40/90,	ks	1,000	12,36	12,36
38	M	6258090	Vyrovnávací prstenec 625/80/90,	ks	3,000	15,12	45,36
39	M	62512090	Vyrovnávací prstenec 625/120/90,	ks	5,000	19,37	96,85
40	M	62510090	Vyrovnávací prstenec 625/100/90,	ks	2,000	16,56	33,12
41	K	894422003.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov dna pre šachty DN 1000	ks	5,000	56,24	281,20
42	M	1000600156	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 lomové, KLARTEC	ks	2,000	192,00	384,00
43	M	1000600158	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 300 3 krížové, KLARTEC	ks	3,000	238,80	716,40
44	M	75001	Tesniaca montážna pena 750 ml,	ks	13,000	10,44	135,72
45	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	5,000	13,52	67,60
46	M	BEGU D	Poklop betónovo - liatinový BEGU D, 40t	ks	2,000	130,56	261,12
50	M	552410000110.S	Poklop kanalizačný KA02 liatinový, rám liatina-betón, výška 75 mm, trieda zaťaženia A15	ks	3,000	79,71	239,13
47	K	K021	doprava bež výrobkov	sub	1,000	0,00	0,00
48	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	51,000	1,06	54,06
D 99 Presun hmôt HSV							1 047,78
49	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,170	32,57	1 047,78

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:

Bytový dom Ružomberok - Bátoroky

Objekt:

SO-01 - SO 01 Rozšírenie verejného vodovodu

JKSO:

Miesto:

Ružomberok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Remiš

Poznámka:

KS:

Dátum:

29. 4. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

35 530,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	35 530,40	20.00%	7 106,08

Cena s DPH

v EUR

42 636,48

Projektant

Spracovateľ

VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.
ul. Pri Váhu 6
034 06 Ružomberok

15

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bytový dom Ružomberok - Bátorky

Objekt:

SO-01 - SO 01 Rozšírenie verejného vodovodu

Miesto:

Ružomberok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

29. 4. 2024

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Róbert Remiš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 530,40

HSV - Práce a dodávky HSV

35 371,96

1 - Zemné práce	13 828,43
2 - Zakladanie	229,77
4 - Vodorovné konštrukcie	434,26
5 - Komunikácie	3 223,80
8 - Rúrové vedenie	16 498,28
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 070,88
99 - Presun hmôt HSV	86,55
M - Práce a dodávky M	158,44
23-M - Montáže potrubia	158,44
96-M - Geodetické a kartografické práce	0,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00

ROZPOČET



Stavba: Bytový dom Ružomberok - Bátoriky

Objekt: SO-01 - SO 01 Rozšírenie verejného vodovodu

Miesto: Ružomberok

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Róbert Remiš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 530,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

35 371,96

D 1

Zemné práce

13 828,43

1	K	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,250000	m2	64,000	7,75	496,00
2	K	113308442.S	Rozrytie vnútry kryty alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	64,000	0,89	56,96
3	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	17,500	32,79	573,83
			3,6*2,6*2 "Armatura šachta		17,500		
4	K	131201209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	7,000	2,10	14,70
			17,8*0,4		7,000		
5	K	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	97,200	20,21	1 984,41
			90*0,8*1,8		97,200		
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	48,600	9,32	452,95
			97,2*0,5		48,600		
7	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,940	57,81	343,39
			0,6*1,8*5,5 "(v miestach križovania sietí)		5,940		
8	K	132211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	2,970	15,41	45,77
			5,94*0,5		2,970		
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	324,000	5,28	1 704,24
			90*1,8*2		324,000		
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	324,000	3,31	1 072,44
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	97,200	5,11	496,69
			90*1,8*0,6		97,200		
12	K	162501105.S	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	97,200	0,52	50,54
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	97,200	0,88	85,54
14	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,912	29,83	4 233,23
			97,2*1,46		141,912		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,000	4,68	224,64
			64*1,25*0,6		48,000		
16	M	583310004200.S	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm	t	90,720	10,02	909,01
			48*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva		90,720		
17	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,500	2,02	39,39
			26*0,6*1,25		19,500		
18	M	583310004200.S	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm	t	36,855	10,02	369,29
			19,5*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva		36,855		
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,900	17,82	336,80
			90*0,36*0,6 " Obsyp potrubia kamenivo fr. 8-32		18,900		
20	M	583310001200.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	t	30,996	9,87	299,73
			18,9*1,64		30,996		
21	K	181102302.S	Úprava plánu na stavbách diaľnic v zárezoch mimo skalných so zhutnením	m2	64,000	0,92	58,88
			64,0*1,0 "vozovka		64,000		

D 2

Zakladanie

229,77

22	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	1,404	129,22	181,42
----	---	-------------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Pod armatúru šachtu hr. 15cm				
	W		3,9*2,4*0,16		1,404		
23	K	271533001.S	Násep pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	1,200	40,29	48,35
	W		pod armatúru šachtu				
	W		0,12*4*2,5		1,200		
D	4		Vodorovné konštrukcie				434,25
24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,262	42,92	397,53
	W		90*0,2*0,5 " Lôžko pod potrubie D160		9,000		
	W		0,03*2,3*3,6 "lôžko pod armatúru šachtu hr. 3 cm		0,282		
	W		Súčet		9,262		
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,240	133,24	31,98
	W		0,08*3		0,240		
26	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,240	19,77	4,74
D	5		Komunikácie				3 223,80
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	64,000	0,75	48,00
28	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	64,000	20,82	1 338,88
29	K	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	64,000	25,34	1 621,76
30	K	599141111.S	Výplnenie ákár medzi cestnými panelmi akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	68,000	3,28	215,16
D	8		Rúrové vedenie				16 498,28
31	K	850425121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 500	ks	1,000	415,08	415,08
32	K	857282121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	29,52	59,04
33	M	552520040215.S	Prírubové koleno s patkou DN 150 PN 10/16	ks	2,000	128,79	257,58
34	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	8,000	33,87	270,96
35	M	319440000800.S	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 150, PN16, D 160 mm	ks	6,000	70,62	423,72
36	M	286530151500	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	6,000	23,13	138,78
37	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	33,87	135,48
38	M	552520047800	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 150/300, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, 850015020016, HAWLE	ks	4,000	90,21	360,84
39	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	49,29	98,58
40	M	552520035740.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	2,000	111,26	222,52
41	K	871331658.S	Potrubie vodovodné z PE 100 RC SDR11 zvárané elektrovarovkami D 160x14,6 mm	m	93,500	22,97	2 147,70
43	K	877331074.S	Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	12,000	13,50	162,00
44	M	286530178400	Presuvná objímka, elektrovarovka UB PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	9,000	27,54	247,86
45	M	286530185200	Koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	2,000	145,85	291,70
46	M	286530187700	Koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	1,000	37,55	37,55
47	K	891287211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 150	ks	2,000	36,80	73,60
48	M	449160002400.S	Nadzemný hydrant DN 150, krytie potrubia 1 až 1,5 m, výstup A2B, na vodu - HAWLE	ks	2,000	1 683,34	3 366,68
49	K	891311111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	3,000	47,48	142,44
50	M	422210003000.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 150, dl. 210 mm, liatina, PN 10	ks	3,000	211,36	634,08
51	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	3,000	27,69	83,07
52	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	25,88	77,04
53	M	286530002900	Oblík 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	3,000	128,44	385,32
54	K	891399111.S	Montáž navrtávacích pásov s prírubou menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 500	ks	1,000	98,00	98,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	551180010000	Navrhovací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 150 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez, 3510.30, HAWLE	ks	1,000	601,61	601,61
56	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	93,500	1,28	119,68
57	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	93,500	9,12	852,72
58	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	162,33	162,33
59	K	893301004.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hĺbkosťou nad 9 do 12 t	ks	1,000	292,69	292,69
60	M	594300001900.S	Vodomer a armatúra šachty, objem 8 m3, železobetónová 3050x1400x1800/140 + poklop liatinový D400 + komínik 600x600x250 + doprava	ks	1,000	4 039,56	4 039,56
61	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	34,77	104,31
62	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	3,000	11,02	33,06
63	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	93,500	0,69	64,52
64	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	93,500	1,05	98,18

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 070,88

65	K	819731122.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybraných častí komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	64,000	2,33	149,12
66	K	819735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	32,000	4,88	156,16

VV 64+32 98,000
VV 64/2 "rezanie priečne každé 2,0 m 32,000"

67	K	979085004.S	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,000	40,65	650,40
68	K	979085005.S	Pripatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	16,000	1,48	23,68
69	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,000	5,72	91,52

D 99 Presun hmôt HSV 86,55

70	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,138	40,48	86,55
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 158,44

D 23-M Montáže potrubia 158,44

71	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	3,000	5,75	17,25
72	M	341110000300.S	Kábel medený CYKY-O 2x4 mm2	m	93,500	1,51	141,19

D 96-M Geodetické a kartografické práce 0,00

73	K	960101002.S	Vytýčenie priestorovej polohy objektu alebo stavby - stavebné objekty líniové - cestné, železničné, vodné toky, inžinierske siete	bod	0,000	27,00	0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	-------	------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

74	K	000300016.S	práce vykonávané pred výstavbou - určenie a vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí,	eur	0,000	0,00	0,00
----	---	-------------	---	-----	-------	------	------