

Smlouva o Dílo

uzavřená ve smyslu § 2586 občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:** **Obec Olbramice**
Prostorná 132, Olbramice, 742 83 Klimkovice
- Zástupce k jednání
ve věcech smluvních: Ing. Petra Teichmannová, starostka
IČO: 60798416
2. **Zhotovitel:** **HYDROSPOR spol. s r.o.**
Úrpkova 3, 702 00 Ostrava - Přívoz
- Zástupce k jednání
ve věcech smluvních: Jiří Horák, jednatel společnosti
ve věcech obchodních: Jiří Horák, jednatel společnosti
ve věcech technických: Martin Horák, tel. 603 752 614
- Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Ostrava, č.ú.: 19-6361260227/0100
IČO: 47666374
DIČ: CZ47666374
společnost je zapsána u KS v Ostravě v oddíle C, vložka 10081 obchodního rejstříku

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace stavby „*Oprava kanalizace a tříkomorového septiku*“ dle projektové dokumentace, kterou zpracoval Ing. Karel Hurt.
2. Rozsah díla je specifikován příloženým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.

III. Doba plnění

1. Termín zahájení díla: 24. 4. 2023
2. Termín dokončení díla: 30. 6. 2023

IV. Cena

1. Cena díla byla sjednána na základě předloženého rozpočtu ve výši:
- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| Cena díla bez DPH celkem | 637.012,39 Kč |
| DPH | 133.772,60 Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 770.784,99 Kč |
- DPH bude k ceně připočtena v souladu s daňovými předpisy platnými v době realizace.

2. Cena díla je definována jako cena pevná v rozsahu určeném příloženým rozpočtem.
3. V případě, že objednatel bude požadovat provedení jiných prací, nebo při realizaci díla vyplyne větší rozsah, než jsou práce a dodávky uvedené ve smluvním rozpočtu, nebo naopak se některé práce a dodávky nebudou provádět, budou tyto práce sepsány a oceněny a podpisem zástupce objednatele schváleny v dodatku SOD jako „vícepráce“ nebo „méněpráce“.
4. Dohodnutá cena obsahuje náklady na zřízení, provoz a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele.

V. Platební podmínky a smluvní pokuty

1. Cena díla bude uhrazena formou dílčí fakturace, vždy měsíční fakturací v rozsahu dle skutečně odvedených prací, a to na základě oboustranně odsouhlaseného a podepsaného zjišťovacího protokolu pro dané období.
2. Tato faktura bude splatná do 10 dnů ode dne jejího vystavení. V případě nejasností ohledně doručení faktury se má za to, že faktura byla doručena 3. den po jejím odeslání.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Objednatel může doklad vrátit, bude-li obsahovat neúplné údaje. V tomto případě se hledí na doklad jako na nedoručený.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli na smluvním úroku za pozdní úhradu faktury ve výši 0,05% z hodnoty faktury za každý den prodlení, počínaje dnem následujícím po termínu splatnosti, až do zaplacení.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodli na smluvní pokutě za prodlení se splněním dohodnutých termínů realizace díla dle čl. III. této smlouvy ve výši 5000,- Kč za každý započatý den prodlení.
7. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
8. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
9. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
10. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která

brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie do 24 hod. od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náhradu zhotovitele.

11. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

12. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněna strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

VI. Kvalita předmětu díla, záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou a českými technickými normami.

2. Záruční doba na stavební práce činí 60 měsíců, která začíná běžet dnem předání díla objednateli. Na součásti díla, u nichž je záruka poskytnuta výrobcem, poskytuje zhotovitel záruku stejné délky jako je záruka poskytnutá výrobcem, nejméně však 24 měsíců.

3. Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí, není li v dalších ustanoveních této smlouvy výslovně uvedeno jinak, ustanoveními občanského zákoníku.

4. Uplatní-li objednatel v rámci odpovědnosti za vady díla požadavek na bezplatné odstranění vady díla, dohodly se smluvní strany na následujícím postupu:

a) objednatel bez zbytečného odkladu po zjištění vady vyzve zhotovitele písemně k odstranění reklamované vady a stanoví místo, datum a hodinu reklamačního jednání.

b) z reklamačního jednání bude proveden zápis, který bude obsahovat stanovisko zhotovitele k požadavku objednatele, způsob a odstranění reklamované vady.

d) zhotovitel je povinen reklamovanou vadu odstranit v co nejkratší technicky možné lhůtě dohodnuté s objednatelem.

e) objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranit reklamovanou vadu.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 dny před předpokládaným termínem dokončení díla vyzvat objednatele k převzetí.

2. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. O předání a převzetí díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem podepsán předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat soupis případně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou lhůtou pro jejich odstranění. Objednatel je povinen dílo prohlédnout či zajistit jeho prohlídku při jeho převzetí a svým podpisem na předávacím protokolu bez uvedení dalších výhrad stvrzuje, že dílo zkontroloval a toto nemá zjevné vady. Objednatel nemá právo odmítnout dílo převzít pro ojedinělé drobné vady, které nebrání užití díla, ani užití podstatným způsobem neomezují.

3. Zhotovitel je povinen předložit k předání díla atesty, doklady o zkouškách a revizích, návody k obsluze a záruční listy, jsou li od výrobce k dispozici.

4. Odmítne-li objednatel dílo převzít, či se k převzetí díla nedostaví má se za to, že dílo bylo řádně předáno třetí den ode dne prokazatelného odeslání výzvy k předání a převzetí díla zhotovitelem adresované objednateli.

VIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a za čistotu a pořádek na staveništi.

2. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.

3. Obě strany se dohodly na vedení stavebního deníku, do kterého se budou zapisovat provedené práce a další podstatné události mající vliv nejen na kvalitu, cenu ale i termín plnění díla.

IX. Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Veškeré změny a doplňky smlouvy mohou být sjednány pouze v dodatcích podepsaných statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž obdrží jeden výtisk každá smluvní strana.

4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být učiněny pouze po dohodě stran, formou písemného listinného vzestupně očíslovaného dodatku.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet ze dne 3.4.2023

Příloha č. 2: Harmonogram prací ze dne 3.4.2023

V Olbramicích dne 19. 4. 2023

Za objednatele:



Ing. Petra Teichmannová
starostka

Obec Olbramice
Průmyslová č. 132
742 00 Olbramice ©

Za zhotovitele:



Jiří Horák
jednatel společnosti

HYDROSPOR spol. s r. o.
602 00 OSTRAVA-PŘÍVOZ
ÚPRKOVÁ č. 3
tel.: 596 133 730
DIČ: CZ47990074

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Olbramice_043/23
Stavba: Oprava kanalizace a třikomorového septiku

KSO:
Místo: Olbramice

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2023

Zadavatel:
Obec Olbramice

IČ: 60798416
DIČ: CZ60798416

Zhotovitel:
HYDROSPOR spol. s r.o.

IČ: 47666374
DIČ: CZ47666374

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Petrušková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			637 012,39
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	637 012,39	133 772,60
		0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			770 784,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

19.4.2023

Razítko

HYDROSPOR spol. s r. o.
702 00 OSTRAVA-PŘÍVOZ
ÚPRKOVÁ č. 3
tel.: 596 133 730
DIČ: CZ47666374

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Olbramice 043/23

Stavba: Oprava kanalizace a třikomorového septiku

Místo: Olbramice

Datum: 29. 3. 2023

Zadavatel: Obec Olbramice

Projektant:

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel:

Petrušková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		637 012,39	770 784,99
1	Oprava splaškové kanalizace	208 082,86	251 780,26
2	Oprava jednotné kanalizace	280 962,90	339 965,11
3	Oprava dešťové kanalizace	147 966,63	179 039,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace a tříkomorového septiku

Objekt:

1 - Oprava splaškové kanalizace

Místo: Olbramice

Datum: 29. 3. 2023

Zadavatel: Obec Olbramice

Projektant: Ing. Karel Hurt

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel: Petrušková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

208 082,86

D 1 Zemní práce 33 655,95

1	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,040	1 250,00	6 300,00
	W		3,3*0,6*(0,5+0,89)*0,5		1,376		
	W		5,0*0,6*(0,94+1,5)*0,5		3,660		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		(1,5*1,5-0,6)*1,5		2,475		
	W		odpočet - septik				
	W		-2,25*0,6*(0,89+0,94)		-2,471		
2	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,563	1 100,00	8 319,30
	W		3,14*1,12*1,12*1,92		7,563		
47	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	480,00	2 400,00
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13,505	100,00	1 350,50
	W		3,14*2,24*1,92		13,505		
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	13,505	30,00	405,15
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,930	130,00	640,90
	W		kamenivem				
	W		5,0*0,6*((0,94+1,5)*0,5-0,1-0,45)		2,010		
	W		3,3*0,6*((0,5+0,89)*0,5-0,1-0,45)		0,287		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		(1,5*1,5-0,6)*1,5-3,14*0,62*0,62*1,5		0,664		
	W		odpočet - septik				
	W		-2,24*0,6*((0,89+0,94)*0,5-0,1-0,45)		-0,491		
	W		septik				
	W		3,14*(1,12*1,12-0,92*0,92)*1,92		2,460		
10	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	9,416	385,00	3 625,16
	W		4,93*1,91 *Přepočtené koeficientem množství		9,416		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,636	200,00	327,20
	W		(3,3+5,0-2,24)*0,6*0,45		1,636		
8	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	3,272	385,00	1 259,72
	W		1,636*2 *Přepočtené koeficientem množství		3,272		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,603	340,00	4 285,02
	W		5,04+7,563		12,603		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,165	185,00	3 730,53
	W		12,603*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		20,165		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,603	20,00	252,06
48	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	17,000	32,22	547,74
49	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	17,000	12,51	212,67

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 1 528,02

19	K	113107442	Odstranění podkladu živých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	11,754	130,00	1 528,02
	W		(3,3+5,0)*(0,6+0,2*2)		8,300		
	W		3,14*1,22*1,22-1,22*1,0		3,454		

D 38 Různé kompletní konstrukce 68 850,00

30	K	382121111	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN přes 1000 do 2000	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
31	K	382121131	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN do 2000	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
32	M	592	Tříkomorový septik	soubor	1,000	59 350,00	59 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				4 913,00
6	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,364	1 400,00	509,60
	W		(3,3+5,0-2,24)*0,6*0,1		0,364		
5	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,394	1 100,00	433,40
	W		3,14*1,12*1,12*0,1		0,394		
33	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	700,00	2 800,00
34	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	270,00	540,00
35	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	315,00	630,00
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				8 909,53
26	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ²	m2	11,754	18,00	211,57
	W		(3,3+5,0)*(0,6+0,2*2)		8,300		
	W		3,14*1,22*1,22-1,22*1,0		3,454		
27	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,754	420,00	4 936,68
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,754	320,00	3 761,28
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				5 613,54
18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,300	150,00	1 245,00
23	M	28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN12	m	8,549	511,00	4 368,54
	W		8,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		8,549		
D 89			Ostatní konstrukce				65 013,75
12	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	4 230,00	4 230,00
13	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	4 310,00	4 310,00
14	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	2 560,00	5 120,00
15	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	98,00	196,00
16	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 810,00	9 620,00
17	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
41	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
42	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	11 300,00	11 300,00
43	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 710,00	1 710,00
44	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000	2 730,00	2 730,00
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 280,00	3 840,00
46	M	KSI.KDB01	Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 s odvětráním	kus	3,000	5 629,25	16 887,75
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				4 065,66
21	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	22,587	80,00	1 806,96
	W		(3,3+5,0)*2		16,600		
	W		3,14*2,48-0,9*2		5,987		
22	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	22,587	100,00	2 258,70
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti				4 279,20
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,349	800,00	4 279,20
D 997			Přesun suti				1 254,21
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,586	50,00	129,30
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	23,274	15,00	349,11
	W		2,586*9 *Přepočtené koeficientem množství		23,274		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,586	180,00	465,48
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,586	120,00	310,32
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 000,00
29	K	721	Změna spádu kanalizace vč. průrazu stěny a jeho utěsnění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace a tříkomorového septiku

Objekt:

2 - Oprava jednotné kanalizace

Místo: Olbramice

Datum: 29. 3. 2023

Zadavatel: Obec Olbramice

Projektant: Ing. Karel Hurt

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel: Petrušková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

280 962,90

D	1	Zemní práce					85 463,33
48	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	35,946	800,00	28 756,80
	W		49,2*0,6*(0,7+0,8+1,5+1,2)/4		30,996		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		(1,5*1,5-0,6)*3		4,950		
3	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	480,00	1 440,00
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	35,946	340,00	12 221,64
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	57,514	185,00	10 640,09
	W		35,946*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		57,514		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	35,946	20,00	718,92
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,493	130,00	1 754,09
	W		kamenivem				
	W		49,2*0,6*((0,7+0,8+1,5+1,2)/4-0,1-0,6)		10,332		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		1,5*0,3*3		1,350		
	W		po vybourané šachtě				
	W		3,14*0,62*0,62*1,5		1,811		
7	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	25,772	385,00	9 922,22
	W		13,493*1,91 'Přepočtené koeficientem množství		25,772		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,869	200,00	2 773,80
	W		49,2*0,6*0,6-49,2*0,0781		13,869		
9	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	27,738	385,00	10 679,13
	W		13,869*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,738		
46	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	51,200	35,80	1 832,96
47	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	51,200	13,90	711,68
44	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	47,200	50,00	2 360,00
	W		23,6*2		47,200		
45	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	47,200	35,00	1 652,00
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					6 883,50
13	K	113107442	Odstranění podkladu živичných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	52,950	130,00	6 883,50
	W		49,2*(0,6+0,2*2)		49,200		
	W		(1,5*1,5-1,0)*3		3,750		
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					4 132,80
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,952	1 400,00	4 132,80
	W		49,2*0,6*0,1		2,952		
D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné					40 136,10
19	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	52,950	18,00	953,10
	W		49,2*(0,6+0,2*2)		49,200		
	W		(1,5*1,5-1,0)*3		3,750		
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,950	320,00	16 944,00
20	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,950	420,00	22 239,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				100 221,88
39	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	49,200	182,00	8 954,40
40	M	286111	trubka kanalizační PVC DN 315 SN12	m	50,676	1 801,00	91 267,48
W		49,2*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			50,676		
D 81			Potrubí z trub betonových				6 938,40
35	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	23,600	294,00	6 938,40
W		49,2-25,6			23,600		
D 89			Ostatní konstrukce				6 454,75
37	K	890431811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	1,811	3 250,00	5 885,75
W		3,14*0,62*0,62*1,5			1,811		
38	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	569,00	569,00
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				17 712,00
29	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	98,400	100,00	9 840,00
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	98,400	80,00	7 872,00
W		49,2*2			98,400		
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				608,80
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,761	800,00	608,80
D 997			Přesun sutě				12 411,34
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,789	300,00	2 636,70
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	79,101	12,00	949,21
W		8,789*9 *Přepočtené koeficientem množství			79,101		
43	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	8,789	185,00	1 625,97
31	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,543	50,00	577,15
32	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	103,887	15,00	1 558,31
W		11,543*9 *Přepočtené koeficientem množství			103,887		
33	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,438	180,00	3 678,84
34	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,543	120,00	1 385,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizace a tříkomorového septiku

Objekt:

3 - Oprava dešťové kanalizace

Místo: Olbramice

Datum: 29. 3. 2023

Zadavatel: Obec Olbramice

Projektant: Ing. Karel Hurt

Zhotovitel: HYDROSPOR spol. s r.o.

Zpracovatel: Petrušková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

147 966,63

D	1	Zemní práce					40 754,88
1	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	11,649	1 250,00	14 561,25
	W		12,7*0,6*(1,4+1,5)*0,5		11,049		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		(1,0*1,0-0,6)*1,5		0,600		
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,830	130,00	4 787,90
	W		12,7*(1,4+1,5)*0,5*2		36,830		
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,830	70,00	2 578,10
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,649	340,00	3 960,66
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	18,638	185,00	3 448,03
	W		11,649*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		18,638		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,649	20,00	232,98
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,653	130,00	864,89
	W		kamenivem				
	W		12,7*0,6*((1,4+1,5)*0,5-0,1-0,5)		6,477		
	W		rozšíření pro RŠ				
	W		(1,0*1,0-0,6)*1,5-3,14*0,3*0,3*1,5		0,176		
7	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	12,707	385,00	4 892,20
	W		6,653*1,91 'Přepočtené koeficientem množství		12,707		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,371	200,00	674,20
	W		12,7*0,6*0,5		3,810		
	W		-12,7*0,0346		-0,439		
9	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	6,742	385,00	2 595,67
	W		3,371*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,742		
36	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,400	50,00	1 270,00
	W		12,7*2		25,400		
37	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,400	35,00	889,00
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					1 651,00
15	K	113107442	Odstranění podkladu živichých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,700	130,00	1 651,00
	W		12,7*(0,6+0,2*2)		12,700		
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					1 097,60
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,762	1 400,00	1 066,80
	W		12,7*0,6*0,1		0,762		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,028	1 100,00	30,80
	W		3,14*0,3*0,3*0,1		0,028		
D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živichné					9 626,60
18	K	573211112	Postřik živichný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	12,700	18,00	228,60
	W		12,7*(0,6+0,2*2)		12,700		
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,700	320,00	4 064,00
19	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,700	420,00	5 334,00
D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					12 937,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,700	171,00	2 171,70
39	M	286111	trubka kanalizační PVC DN 200 SN12	m	13,081	823,00	10 765,66
	W		12,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,081		
D 89			Ostatní konstrukce				74 606,00
40	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	4 560,00	4 560,00
23	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 560,00	2 560,00
26	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 110,00	1 110,00
24	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	98,00	98,00
25	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 810,00	4 810,00
41	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	2,000	7 360,00	14 720,00
42	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	5 140,00	10 280,00
43	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	131,00	262,00
44	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	13 600,00	27 200,00
45	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	545,00	545,00
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
48	M	55241001	koš kalový	kus	1,000	531,00	531,00
47	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	6 510,00	6 510,00
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				4 572,00
28	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	25,400	100,00	2 540,00
	W		12,7*2		25,400		
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	25,400	80,00	2 032,00
	W		12,7*2		25,400		
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				1 317,60
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,647	800,00	1 317,60
D 997			Přesun sutě				1 403,59
30	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,894	50,00	144,70
31	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	26,046	15,00	390,69
	W		2,894*9 'Přepočtené koeficientem množství		26,046		
32	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,894	180,00	520,92
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,894	120,00	347,28

Časový harmonogram postupu prací Obec Olbramice - Oprava kanalizace a tříkomorového septiku

Doba výstavby: 8 týdnů		1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden
Příprava stavby, zajištění materiálu									
ZS, vyřízení podz vedení, vyřízení trasy									
Kanalizace-splašková									
Kanalizace- jednotná									
Kanalizace- dešťová									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									
Zpětná úprava povrchů									
Zkoušky									