

Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 18. 4. 2017 mezi

na straně jedné: **Obec Kvasiny**
IČ: 002 75 026, DIČ: CZ00275026
se sídlem Kvasiny 81, Kvasiny PSČ 517 02
zastoupené Ing. Alicí Novákovou, starostkou
bankovní účet číslo: 3428571/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **MADOS MT s.r.o.** **č. 2017-MT-08**
IČ: 25297899, DIČ: CZ25297899
sídlo Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zápis v rejstříku KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
zastoupen Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
bankovní účet číslo: KB a.s., pobočka Náchod, číslo účtu 19-8575810297/0100
- dále jen zhotovitel -

Předmětná smlouva se mění a doplňuje v následujících bodech:

II. Čas plnění

Na základě realizace víceprací které jsou předmětem dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo, se termín dokončení díla stanoví do 31.10.2017.

III. Cena díla

Celková cena díla se v návaznosti na čl. I Předmět smlouvy a v souladu s odst. 3.3 tohoto čl. mění takto:

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši 5 036 085,49 Kč bez DPH, plus příslušná DPH ve výši 1 057 577,95 Kč, celkem tedy částka 6 093 663,44 Kč.
- 3.2. Vícepráce spojené dodatkem č.1 činí 398 982,52 Kč bez DPH, plus příslušná DPH ve výši 83 786,33 Kč, celkem tedy částka 482 768,85 Kč.
- 3.3. Vícepráce spojené s dodatkem č. 3 činí 38 273,75 Kč bez DPH, plus příslušná DPH ve výši 8 037,49 Kč, celkem tedy částka 46 311,24 Kč.

Celková cena díla včetně víceprací činí 5 473 341,76 Kč bez DPH, plus příslušná DPH ve výši 1 149 401,77 Kč, celkem tedy částka 6 622 743,53 Kč.

Ostatní smluvní ujednání se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření dodatku č. 3 této smlouvy bylo schváleno usnesením rady obce Kvasiny dne 16.10.2017, č. usnesení 8/106/2017.

Kvasiny dne: 19. 10. 2017

Lupenice dne: 19.10.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

MADOS MT s.r.o.

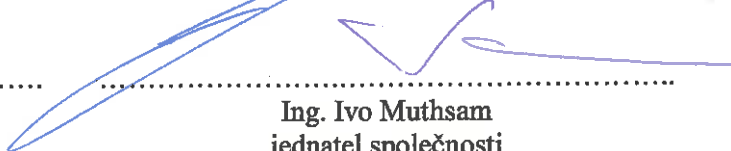
Lupenice 51

517 41 Kostelec nad Orlicí

DIČ: CZ25297899



Ing. Alice Nováková
starostka obce Kvasiny



Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

OBEC Kvasiny
517 02 Kvasiny 81
okr. Rychnov nad Kněžnou
IČ 00275026 DIČ CZ00275026

KRYCÍ LIST REKAPITULACE ZMĚN K DODATKU Č.3

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Změna:

Změna č.1

SO 101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Změna č.2

SO 102 - Instalace svodidel

Změna č.3

SO 103 - Dešťová kanalizace

	SOD	Ceny bez DPH [CZK]	Změna	SOD vč. změny
	2 579 152,04		63 764,13	2 642 916,17
	190 554,10		16 357,29	206 911,39
	703 206,56		-41 847,67	661 358,89
Celkem	3 472 912,70		38 273,75	3 511 186,45

Krycí list změny

Číslo změny:	1
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasínách
Číslo stavebního objektu:	SO 101
Název stavebního objektu:	Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Objednatel:

**Obec Kvasiny
Kvasiny 82
517 02 Kvasiny**

Zhotovitel:

**MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí**

Přehled dokladů

Číslo změny:	1
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách
Číslo stavebního objektu:	SO 101
Název stavebního objektu:	Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Doklad	Strana
Krycí list změny	1
Přehled dokladů	2
Rekapitulace	3
Evidenční list změny	4
Rozpis ocenění změn položek	5
Nabídkový rozpočet	6-11
Rozpočet včetně změn	12-17

REKAPITULACE ZMĚNY č.1

Název stavby: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách
Číslo stavebního objektu: SO 101
Název stavebního objektu: Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

	Cena		
	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Nabídkový rozpočet dle SOD	2 579 152,04 Kč	541 621,93 Kč	3 120 773,97 Kč
Změna č.1	63 764,13 Kč	13 390,47 Kč	77 154,60 Kč
Rozpočet vč. změny	2 642 916,17 Kč	555 012,40 Kč	3 197 928,57 Kč

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 1

Stavba: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

Živý plot - nebyl proveden z důvodu kolize se svodidlem

Asfaltobetony - napojení ulice Spojovací na místní komunikaci

Žulová dlažba - zhotovení nátoků do betonových žlabovek a okolo horské vpusti

Svislé DZ - navýšení na návrh objednatele

Propustek - záměna materiálu potrubí betonového na PVC a velikosti průměru z důvodu kolize se STL plynovodem

Změna položkového rozpočtu:

Živý plot - týká se položek č. 30, 31, 32, 33, 34 a 35

Asfaltobetony - týká se položek č. 49, 101, 52, 53 a 54

Žulová dlažba - týká se položek č. 102 a 103

Svislé DZ - týká se položek č. 59, 60, 61, 62, 104, 105 a 106

Propustek - týká se položek č. 71, 72, 107 a 108

Změnu navrhl:

Ing. Oldřich Chlanda, investiční technik

Předpokládané náklady:

Cenové navýšení 63 764,13 Kč

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrinou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Podpis:

Ing. Marios Stavrinou

Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Podpis:

Ing. Oldřich Chlanda

Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Tomáš Pavlíček

Za objednatele: Ing. Oldřich Chlanda

Za zhotovitele: pan Lukáš Pelc

Schvaluje za objednatele: Ing. Libor Špatenka

Datum: 5.9.2017

Příloha: Rozpočet k ZL č.1

Rozpis ocenění Změn položek - pro dodatek č.3													
Název stavby: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách													
Číslo stavebního objektu: SO 101													
Název stavebního objektu: Rekonstrukce povrchu obslužné cesty													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ													
č. 1													
Průř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	183104131	Rýhy pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	61,000	-61,000	0,000	105,00	6 405,00	-6 405,00		-6 405,00	0,00	-100,00
31	184701112	Výsadba živého plotu s baletem v rovině a svahu do 1:5	kus	122,000	-122,000	0,000	25,00	3 050,00	-3 050,00		-3 050,00	0,00	-100,00
32	02699004	Sazenice lesních stromků Jehličn. kryto kořenových (smrk v. 60-80 cm)	ks	125,660	-125,660	0,000	57,00	7 162,62	-7 162,62		-7 162,62	0,00	-100,00
33	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	36,600	-36,600	0,000	125,00	4 575,00	-4 575,00		-4 575,00	0,00	-100,00
34	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	122,000	-122,000	0,000	2,00	244,00	-244,00		-244,00	0,00	-100,00
35	005999002	Tablata	ks	61,000	-61,000	0,000	5,00	305,00	-305,00		-305,00	0,00	-100,00
49	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 890,500	-118,750	2 771,750	175,00	505 837,50	-20 781,25		-20 781,25	485 056,25	-4,11
101	56513512X	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS)	m3	0,000	18,743	18,743	3 500,00	0,00		65 598,75	65 598,75	65 598,75	
52	573999001	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2	m2	2 922,000	-42,890	2 879,110	9,00	26 298,00	-386,01		-386,01	25 911,99	-1,47
53	573999002	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2	m2	2 926,800	-295,140	2 631,660	9,00	26 341,20	-2 656,32		-2 656,32	23 684,88	-10,08
54	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 886,500	-184,250	2 702,250	150,00	432 975,00	-27 637,50		-27 637,50	405 337,50	-6,38
102	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	2,560	2,560	450,00	0,00		1 152,00	1 152,00	1 152,00	
103	583801200	Kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,000	0,492	0,492	2 460,00	0,00		1 211,08	1 211,08	1 211,08	
59	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	16,000	21,000	380,00	1 900,00		6 080,00	6 080,00	7 980,00	320,00
60	404441130	znáška svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	16,000	19,000	1 480,00	4 440,00		23 680,00	23 680,00	28 120,00	533,33
61	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	7,000	12,000	750,00	3 950,00		5 530,00	5 530,00	9 480,00	140,00
62	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	3,000	7,000	10,000	550,00	1 650,00		3 850,00	3 850,00	5 500,00	233,33
104	912211111	Montáž a dodání směrového sloupku silničního plastového	kus	0,000	7,000	7,000	290,00	0,00		2 030,00	2 030,00	2 030,00	
105	913321111	Montáž a dodání dopravní směrové desky kovové Z4	kus	0,000	4,000	4,000	970,00	0,00		3 880,00	3 880,00	3 880,00	
106	404452350	Montáž a dodání dopravního zrcadla 800x1000 s úpravou proti rosení	kus	0,000	1,000	1,000	23 955,00	0,00		23 955,00	23 955,00	23 955,00	
71	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	6,000	-6,000	0,000	740,00	4 440,00		-4 440,00	-4 440,00	0,00	-100,00
72	592231190	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spolem TBH-Q-60/250 D 60x250 cm	kus	3,060	-3,060	0,000	2 129,00	6 514,74		-6 514,74	-6 514,74	0,00	-100,00
107	919521015	Zřízení propustků z trub plastových DN 400	m	0,000	12,000	12,000	370,00	0,00		4 440,00	4 440,00	4 440,00	
108	592231190	troubka KGEF s hrdlem 400x11, 7x6000 SN10, PVC	kus	0,000	2,040	2,040	3 193,50	0,00		6 514,74	6 514,74	6 514,74	
Celkem								1 036 088,06	-73 202,70	136 966,83		1 099 852,25	

5

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25297899

DIČ:

CZ25297899

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 579 152,04

DPH: základní
snížená

Základ daně

2 579 152,04

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

541 621,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 120 773,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Místo:

Datum: 02.02.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant: Agropojekce Litomy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 579 152,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 579 152,04

1 - Zemní práce

608 741,69

2 - Zakládání

17 683,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 645,81

4 - Vodorovné konstrukce

6 820,80

5 - Komunikace pozemní

1 500 540,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

335 204,63

997 - Přesun sutě

89 992,79

998 - Přesun hmot

10 522,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Místo:

Datum: 02.02.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 579 152,04

D HSV		Práce a dodávky HSV			2 579 152,04			
D 1		Zemní práce			608 741,69			
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	225,300	35,00	7 885,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"náletové dřeviny - viz. C.4." 133,8*1,0		133,800			
	VV		"živý plot - viz. C.4." 61,0*1,5		91,500			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	7,251	500,00	3 625,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"náletové dřeviny" 133,8*0,02		2,676			
	VV		"živý plot - viz. C.4." 91,5*0,03		4,575			
3	K	113106121	Rozetření dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	8,200	78,00	639,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava sjezdu - viz. C.3." 8,2		8,200			
4	K	113106241	Rozetření vozovky ze silničních dílců	m ²	45,000	133,00	5 985,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"křížení s plynovodem" (4,0+7,0+4,0)*3,0		45,000			
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kaménka drceného tl 200 mm	m ²	2 961,600	38,00	112 540,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 656,8/0,25		2 627,200			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. V.V. C.15." 83,6/0,25		334,400			
6	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 50 mm	m ²	2 961,600	27,00	79 963,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 656,8/0,25		2 627,200			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. V.V. C.15." 83,6/0,25		334,400			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m ³	562,200	190,00	106 818,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 613,1		613,100			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. V.V. C.15." 29,0		29,000			
	VV		"odpočet započteného výkopu pro obrubníky, přídlažba a žlabovky" - (40,8+35,5+3,6)		-79,900			
8	K	125703311	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m ³	6,000	325,00	1 950,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3." 20,0*0,3		6,000			
9	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m ³	164,560	150,00	24 684,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"křížení s kabelem Telefonica O2" 4,0*1,1*0,44		1,936			
	VV		"křížení s plynovodem" 4*4,0*1,1*0,44		7,744			
	VV		"souběh s plynovodem" 320,0*1,1*0,44		154,880			
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	16,860	307,00	5 176,02	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí TP - viz. C.7." 2,0*1,1*1,05+2,0*1,5*1,1		5,610			
	VV		"pro panely (plynovod)" (4+7+4)*3,0*0,25		11,250			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	40,820	322,00	13 144,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obrubníky+přídlažba - viz. C.3.+C.4." (126+188)*0,52*0,25		40,820			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	54,003	322,00	17 388,97	CS ÚRS 2015 02
	VV		"žela TP - viz. C.7." 2,0*1,2*(0,9+1,0)		4,560			
	VV		"trubky TP - viz. C.7." 5,0*1,6*1,1		8,800			
	VV		"oprava zidky (pro bourání)" 2,0*0,5*1,5		1,500			
	VV		"žlabovky - viz. C.3.+C.4." (20,5+205,0)*0,63*0,25		35,516			
	VV		"přejezdné žlabovky - viz. C.3.+C.4." (10,0+8,0)*0,65*0,31		3,627			
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	11,800	58,00	684,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zemina na krajnice na deponii a zpět" 5,9*2		11,800			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	654,500	134,00	87 703,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 582,2+6,0+16,9+40,8+54,0-(14,4+4,0+1,1+5,9)		654,500			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	4 581,500	6,00	27 489,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 7*654,5		4 581,500			
16	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	108,080	46,00	4 971,68	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 6,0+16,9+40,8+54,0-14,4		103,300			
	VV		"prospání záhozu" -(3,0+2,6)*0,2		-1,120			
	VV		"zemina na krajnice z deponie" 5,9		5,900			
17	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m ³	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Úprava terénu v místě obrubníků a žlabovek - viz. V.V. C.15. 4,0		4,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	654,500	8,00	5 236,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 654,5		654,500			
19	K	171 20 9014	Skládkovné	t	290,237	70,00	20 316,59	
	VV		"živice" 290,237		290,237			
20	K	171209018	Skládkovné	t	1 179,200	10,00	11 792,00	
	VV		"přebytečná zemina" 654,5*1,8		1 178,100			
	VV		"nános z krajnic" 1,100		1,100			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,368	155,00	2 227,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"čela TP" 2,0*0,6*(0,9+1,0)		2,280			
	VV		"trubky TP" 5,0*(1,6*1,1-(1,0*0,6+3,14*0,5*0,5/2))		3,838			
	VV		"oprava zídky (po bourání)" 2,0*0,5*1,5		1,500			
	VV		"po panelech (plynovod)" (4+7+4)*3,0*0,15		6,750			
22	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3,600	50,00	180,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava sjezdu - viz. C.3." 3,6		3,600			
23	K	181301103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	155,00	465,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí TP (prospávání záhozu)" 2,0*1,5		3,000			
24	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	48,00	144,00	CS ÚRS 2015 02
25	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	2,600	58,00	150,80	CS ÚRS 2015 02
26	M	00599001	Travní směs	kg	0,115	255,00	29,33	
	VV		5,6*0,02*1,03		0,115			
27	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 105,100	14,00	43 471,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 2758,8		2 758,800			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
	VV		"úprava sjezdu - viz. C.3." 3,6+8,2		11,800			
28	K	182201101	Svahování nésypů	m2	24,000	58,00	1 392,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"rozšíření na ZÚ - viz. V.V. C.15." 24,0		24,000			
29	K	182301123	Rozprostření omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	2,600	172,00	447,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí TP (prospávání záhozu)" 2,0*1,3		2,600			
30	K	183104131	Rýhy pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	61,000	105,00	6 405,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pro živý plot - viz. C.4." 61,0		61,000			
31	K	184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	kus	122,000	25,00	3 050,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		61,0*2		122,000			
32	M	02699004	Sazenice lesních stromků jehličn. krytokeřových (smrk v. 60-80 cm)	ks	125,660	57,00	7 162,62	
	VV		122*1,03		125,660			
33	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	36,600	125,00	4 575,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		61,0*0,6		36,600			
34	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	122,000	2,00	244,00	CS ÚRS 2015 02
35	M	005999002	Tableta	ks	61,000	5,00	305,00	
	VV		122*0,5		61,000			
D 2 Zakládání							17 683,20	
36	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,160	5 890,00	12 722,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"základ čela TP" 2,0*0,6*0,6*2		1,440			
	VV		"oprava zídky - viz. B/4" 2,0*0,6*0,6		0,720			
37	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,360	350,00	3 276,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"základ čela TP" (2,0+0,6)*2*0,6*2		6,240			
	VV		"oprava zídky" (2,0+0,6)*2*0,6		3,120			
38	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,360	180,00	1 684,80	CS ÚRS 2015 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 645,81	
39	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	0,450	8 900,00	4 005,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"oprava zídky - viz. B/4" 2,0*0,25*0,9		0,450			
40	K	321222111	Zděni obkladního zdiva vodních staveb řádkového	m3	0,630	3 450,00	2 173,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"oprava zídky - viz. B/4" 2,0*0,35*0,9		0,630			
41	M	583810900	kopák hrubý	m2	1,463	2 370,00	3 467,31	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,63*2,3*1,01		1,463			
D 4 Vodorovné konstrukce							6 820,80	
42	K	462511270	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,240	2 420,00	5 420,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí TP - viz. C.7." 2,0*1,3*0,4+2,0*1,5*0,4		2,240			
43	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozů z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5,600	250,00	1 400,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí TP" 2,0*1,3+2,0*1,5		5,600			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				1 500 540,60	
44	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze šterkovéku ŠP tl 60 mm	m2	45,000	45,00	2 025,00	CS ÚRS 2015 02
45	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	3 342,500	23,00	76 877,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		ze stávaj. kameniva-nákup - viz. V.V. C.15." 601,6/0,2		3 008,000			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
46	M	583441980	šterkodrt' frakce 32-63	t	15,934	420,00	6 692,28	CS ÚRS 2015 02
	VV		"doplnění chybějícího kameniva - viz. V.V. C.15." 601,6*1,7*1,01		1 032,947			
	VV		"odpočet stávajícího použitelného kameniva" -2961,6*0,2*1,7*1,01		-1 017,013			
47	K	564752111	Podklad ze vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	3 086,500	114,00	351 861,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 2752,0		2 752,000			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
48	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,200	74,00	606,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava sjezdu - viz. C.3." 8,2		8,200			
49	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 890,500	175,00	505 837,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 2556,0		2 556,000			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,928	760,00	4 505,28	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ZÚ" 23,4*0,24		5,616			
	VV		"KM 0,011 7-0,027 3" 15,6*0,25*2*0,04		0,312			
51	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recykátem tl 90 mm	m2	203,120	122,00	24 780,64	CS ÚRS 2015 02
	VV		"krajnice - viz. V.V. C.15." 190,8		190,800			
	VV		"odpočet sjezdu - viz. C.3.+C.4." -(15,0+21,5+15,5)*0,19		-9,880			
	VV		"KÚ" 7,6		7,600			
	VV		"sjezd v KM 0,334-0,365" 14,6		14,600			
52	K	573999001	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2	m2	2 922,000	9,00	26 298,00	
	VV		"viz. V.V. C.15." 2587,5		2 587,500			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
53	K	573999002	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2	m2	2 926,800	9,00	26 341,20	
	VV		"viz. V.V. C.15." 2592,3		2 592,300			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
54	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 886,500	150,00	432 975,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. V.V. C.15." 2552,0		2 552,000			
	VV		"sjezd, rozšíření - viz. C.3.+C.4." 127,5+180,0+27,0		334,500			
55	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	45,000	225,00	10 125,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"křížení s plynovodem" (4,0+7,0+4,0)*3,0		45,000			
56	M	593813000	panel silniční KZD 1-300/100 300x100x15 cm	kus	15,150	1 240,00	18 786,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(4+7+4)*1,01		15,150			
57	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,200	215,00	1 763,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava sjezdu - přeskládání stávající dlažby - viz. C.3." 8,2		8,200			
58	K	599142111	Úprava závlky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém lerytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	127,200	87,00	11 066,40	CS ÚRS 2015 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				335 204,63	
59	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"nové značky - viz. C.3.+C.4." 3,0		3,000			
	VV		"přesun stávající značky na ZÚ a KÚ - viz. C.3.+C.4." 2,0		2,000			
60	M	404441130	značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	1 480,00	4 440,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: 820a					
	VV		"nové značky - viz. C.3.+C.4." 3,0		3,000			
61	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	790,00	3 950,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"nové značky - viz. C.3.+C.4." 3,0		3,000			
	VV		"přesun stáv. značky na ZÚ a KÚ" 2,0		2,000			
62	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"nové značky - viz. C.3.+C.4." 3,0		3,000			
63	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	157,000	180,00	28 260,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3.+C.4." (126+188)/2		157,000			
64	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	314,000	36,00	11 304,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3.+C.4." 126+188		314,000			
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	157,000	210,00	32 970,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3.+C.4." 45+55+35+12+3+2+3+2		157,000			
66	M	592174910	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	100,000	70,00	7 000,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3.+C.4." 45+55		100,000			
67	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	47,000	64,00	3 008,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. C.3.+C.4." 35+12		47,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592175110	obrubník betonový sliční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm	kus	10,000	217,00	2 170,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vz. C.3.+C.4." (3+2)*2		10,000			
69	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,082	1 780,00	7 265,96	CS ÚRS 2015 02
	VV		Poznámka k položce: C12/15 XD					
	VV		"obrubníky+přídlažba nad 10 cm - viz. C.3.+C.4." 157,0*0,52*0,05		4,082			
70	K	919 99 9004	Čela propustků z lomového kamene na MC	m3	1,612	5 800,00	9 349,60	
	VV		"čela TP" 2,0*0,5*(0,97+1,12)-3,14*0,39*0,39*0,5*2		1,612			
71	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	6,000	740,00	4 440,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vz. C.7." 6,0		6,000			
72	M	592231190	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 60/250 D 60x250 cm	kus	3,060	2 129,00	6 514,74	CS ÚRS 2015 02
	VV		3*1,02		3,060			
73	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	127,200	55,00	6 996,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vz. C.3.+C.4." 42,5+15,0+4,0+21,5+15,5+28,7		127,200			
74	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech	kus	11,000	850,00	9 350,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vz. C.3.+C.4." 11,0		11,000			
75	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic s 800 mm	m	225,500	265,00	59 757,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"žlabovky - viz. C.3.+C.4." 20,5+205,0		225,500			
76	M	592275140	žlabovka betonová TBM 1/65-33 33x63x15 cm	kus	697,310	58,00	40 443,98	CS ÚRS 2015 02
	VV		"žlabovky - viz. C.3.+C.4." (62+615)*1,03		697,310			
77	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	710,325	18,00	12 785,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		"žlabovky - viz. C.3.+C.4." 5*(20,5+205,0)*0,63		710,325			
78	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	18,000	480,00	8 640,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Poznámka k položce: vč. obetonování a lože z betonu C 20/25 tl. 15 cm					
	VV		"přejezdové žlabovky - viz. C.3.+C.4." 10,0+8,0		18,000			
79	M	59299009	žlab BG 400 žlabkový (1000x400x160 mm)	kus	18,000	880,00	15 840,00	
80	M	59799005	Rošt mřížkový NW 400 pozinkovaný 1000/397/140 mm MW 34/38 k BG žlabovce B125	kus	18,000	1 895,00	34 110,00	
81	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	5,000	680,00	3 400,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		5,0*1,0		5,000			
82	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	55,000	18,00	990,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"most - viz. V.V. C.15." 55,0		55,000			
83	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel	m3	1,500	1 890,00	2 835,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		stávající zídka - viz. B/4" 2,0*0,5*1,5		1,500			
84	K	966 99 9002	Bourání trubního propustku z plastových trub DN 300 dl. 8 m vč. odvozu 1 km	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00	
85	K	966006111	Odstranění značek pro stančení uklínovaných kameny klometrovníků	kus	42,000	123,00	5 166,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stáv. kamenné patníky - viz. C.4." 42,0		42,000			
86	K	966006131	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky uklínovanými kameny	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2015 02
87	K	966999002	Odstranění stávajícího ocel. zábradlí mezi patníky vč. likvidace	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
D 997			Přesun sutě				89 992,79	
88	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	1 683,289	28,00	47 132,09	CS ÚRS 2015 02
	VV		"živice" 290,237		290,237			
	VV		"podkl. kamenivo na deponii a zpět" 695,976*2		1 391,952			
	VV		"nános z krajnic" 1,100		1,100			
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	4 661,392	8,00	37 291,14	CS ÚRS 2015 02
	VV		"živice" 16*290,237		4 643,792			
	VV		"nános z krajnic" 16*1,100		17,600			
90	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,960	35,00	558,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"kamenné patníky" 15,960		15,960			
91	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	695,976	7,00	4 871,83	CS ÚRS 2015 02
	VV		"podkl. kamenivo na deponie" 695,976		695,976			
92	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	3,975	35,00	139,13	CS ÚRS 2015 02
	VV		"kamen ze stávy. zídky (opevnění příkopu)" 3,975		3,975			
D 998			Přesun hmot				10 522,52	
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 104,504	5,00	10 522,52	CS ÚRS 2015 02

11

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 642 916,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 642 916,17	21,00%	555 012,40
sňžená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

CZK

3 197 928,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

	Cena celkem (CZK)
--	-------------------

Náklady soupisu celkem	2 642 916,17
HSV - Práce a dodávky HSV	2 642 916,17
1 - Zemní práce	587 000,07
2 - Zakládání	17 683,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 645,81
4 - Vodorovné konstrukce	6 820,80
5 - Komunikace pozemní	1 517 041,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	404 209,63
997 - Přesun sutě	89 992,79
998 - Přesun hmot	10 522,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-101 - Rekonstrukce povrchu obslužné cesty

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Kód	Práce	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem (CZK)
-----	-------	----------	---------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 642 916,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 642 916,17

D 1

Zemní práce

587 000,07

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	225,300	35,00	7 885,50
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	7,251	500,00	3 625,50
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	8,200	78,00	639,60
4	K	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dlaždic	m2	45,000	133,00	5 985,00
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2 961,600	38,00	112 540,80
6	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 961,600	27,00	79 963,20
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	562,200	190,00	106 818,00
8	K	125703811	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm nepevněné dno	m3	6,000	325,00	1 950,00
9	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	164,560	150,00	24 684,00
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,860	307,00	5 176,02
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,820	322,00	13 144,04
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,003	322,00	17 388,97
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,800	58,00	684,40
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	654,500	134,00	87 703,00
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 581,500	6,00	27 489,00
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	108,080	46,00	4 971,68
17	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	4,000	125,00	500,00
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	654,500	8,00	5 236,00
19	K	171 20 9014	Skládkové	t	290,237	70,00	20 316,59
20	K	171209018	Skládkové	t	1 179,200	10,00	11 792,00
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,368	155,00	2 227,04
22	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	3,600	50,00	180,00
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	155,00	465,00
24	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	3,000	48,00	144,00
25	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	2,600	58,00	150,80
26	M	00599001	Trovná směs	kg	0,115	255,00	29,33
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 105,100	14,00	43 471,40
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	24,000	58,00	1 392,00
29	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	2,600	172,00	447,20

D 2

Zakládání

17 683,20

36	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,160	5 890,00	12 722,40
37	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,360	350,00	3 276,00
38	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,360	180,00	1 684,80

D 3		Svislé a kompletní konstrukce			9 645,81		
39	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	0,450	8 900,00	4 005,00
40	K	321222111	Zdivení obkladního zdiva vodních staveb řádkového	m3	0,630	3 450,00	2 173,50
41	M	583810900	kapák hrubý	m2	1,463	2 370,00	3 467,31
D 4		Vodorovné konstrukce			6 820,80		
42	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,240	2 420,00	5 420,80
43	K	462519002	Příplatek za urovnění ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5,600	250,00	1 400,00
D 5		Komunikace pozemní			1 517 041,35		
44	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze šterkoplsku ŠP tl 60 mm	m2	45,000	45,00	2 025,00
45	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	3 342,500	23,00	76 877,50
46	M	583441900	Řířkodyt' frakce 32-63	t	15,834	420,00	6 692,28
47	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	3 086,500	114,00	351 861,00
48	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,200	74,00	606,80
49	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 771,750	175,00	485 056,25
VV		vícepráce - 7,5 x 4,5 m2			33,750		
VV		vícepráce - 142,0 m2			142,000		
101	K	56513512X	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS)	m3	18,743	3 500,00	65 598,75
VV		vícepráce - 10,2 x 7,5 x (0,49/2) m3			18,743		
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,928	760,00	4 505,28
51	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recykátem tl 90 mm	m2	203,120	122,00	24 780,64
52	K	573999001	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2	m2	2 879,110	9,00	25 911,99
VV		vícepráce - 7,5 x 4,5 m2			33,750		
VV		vícepráce - 10,2 x 7,5 m2			76,500		
VV		vícepráce - 142,0 m2			142,000		
53	K	573999002	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2	m2	2 631,660	9,00	23 684,88
54	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 702,250	150,00	405 337,50
VV		vícepráce - 7,5 x 4,5 m2			33,750		
VV		vícepráce - 10,2 x 7,5 m2			76,500		
55	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	45,000	225,00	10 125,00
56	M	593813002	panel silniční K2D 1-300/100 300x100x15 cm	kus	15,150	1 240,00	18 786,00
102	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,560	450,00	1 152,00
VV		vícepráce - 2,56 m2			2,560		
103	K	583801200	Kostka dlažební drobná, žula velikost B/10 cm	t	0,492	2 480,00	1 211,08
VV		vícepráce - 2,56 m2 / 5,2 t/m2			0,492		
57	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,200	215,00	1 763,00
58	K	599142111	Úprava zálivky dílačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	127,200	87,00	11 066,40
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			404 209,63		
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 oblékami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	380,00	7 980,00
VV		B 13, fólie tř.2			2		
VV		B 24a, fólie tř.2			2		
VV		B 24b, fólie tř.2			2		
VV		E 5, fólie tř.2			2		
VV		E 9, fólie tř.2			4		
VV		E 13, fólie tř.2			4		
60	M	404441130	značka svítid reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	19,000	1 480,00	28 120,00
VV		B 13, fólie tř.2			2		
VV		B 24a, fólie tř.2			2		
VV		B 24b, fólie tř.2			2		
VV		E 5, fólie tř.2			2		
VV		E 9, fólie tř.2			4		
VV		E 13, fólie tř.2			4		
61	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	790,00	9 480,00
VV		B 13, fólie tř.2			2		
VV		B 24a, fólie tř.2			2		
VV		B 24b, fólie tř.2			2		
VV		dopravní zrcadlo			1		
62	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	10,000	550,00	5 500,00

B 13, fólie tř.2
B 24a, fólie tř.2
B 24b, fólie tř.2
dopravní zrcadlo

2
2
2
1

104	K	912211111	Montáž a dodání směrového sloupku silničního plastového	kus	7,000	290,00		2 030,00
			vícepráce - 6 ks bílý + 1 ks červený		7,000			
105	K	913321111	Montáž a dodání dopravní směrové desky kovové Z4	kus	4,000	970,00		3 880,00
			vícepráce - 4 ks		4,000			
106	K	404452350	Montáž a dodání dopravního zrcadla 800x1000 s úpravou proti rosení	kus	1,000	23 955,00		23 955,00
			vícepráce - 1 ks		1,000			
63	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	157,000	180,00		28 260,00
64	M	592185840	přídlážba 50x25x8 cm	kus	314,000	36,00		11 304,00
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	157,000	210,00		32 970,00
66	M	592174910	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	100,000	70,00		7 000,00
67	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	47,000	64,00		3 008,00
68	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý/pravý 100x15x15/25 cm	kus	10,000	217,00		2 170,00
69	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,082	1 780,00		7 265,96
70	K	919 99 9004	Čelo propustku z lomového kamene na MC	m3	1,612	5 800,00		9 349,60
107	K	919521015	Zřízení propustků z trub plastových DN 400	m	12,000	370,00		4 440,00
			vícepráce - 12 m		12,000			
108	M	592231190	trubka KGEH s hrubem 400x11,7x8000 SN10, PVC	kus	2,040	3 193,50		6 514,74
			vícepráce - 2 ks * 1,02		2,040			
73	K	919735111	Řezání stávajícího živitného krytu hl do 50 mm	m	127,200	55,00		6 996,00
74	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupát, poklopů a mříží nebo sloupů v živitných krytech	kus	11,000	850,00		9 350,00
75	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	225,500	265,00		59 757,50
76	M	592275140	žlabovka betonová TBM 1165-33 33x63x15 cm	kus	697,310	58,00		40 443,98
77	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	710,325	18,00		12 785,85
78	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	18,000	480,00		8 640,00
79	M	59299009	žlab BG 400 žlabovkový (1000x400x160 mm)	kus	18,000	880,00		15 840,00
80	M	59799005	Ražň mřížkový NW 400 pozinkovaný 1000/397/40 mm MW 34/38 k BG žlabovce B125	kus	18,000	1 895,00		34 110,00
81	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	5,000	680,00		3 400,00
82	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živitného	m2	55,000	18,00		990,00
83	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel	m3	1,500	1 890,00		2 835,00
84	K	966 99 9002	Bourání trubního propustku z plastových trub DN 300 dl. 8 m vč. odvozu 1 km	kpl	1,000	5 800,00		5 800,00
85	K	966006311	Odstranění značek pro staničení uklínovaných kameny kilometrovníků	kus	42,000	123,00		5 166,00
86	K	966006131	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky uklínovanými kameny	kus	2,000	184,00		368,00
87	K	966999002	Odstranění stávajícího ocel. zábradlí mezi patníky vč. likvidace	kpl	1,000	4 500,00		4 500,00
		D 997	Přesun sutě					89 992,79
88	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	1 683,289	28,00		47 132,09
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	4 661,392	8,00		37 291,14
90	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,960	35,00		558,60
91	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	695,976	7,00		4 871,83
92	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	3,975	35,00		139,13
		D 998	Přesun hmot					10 522,52
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	2 104,504	5,00		10 522,52

Krycí list změny

Číslo změny:	2
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasínách
Číslo stavebního objektu:	SO 102
Název stavebního objektu:	Instalace svodidel

Objednatel:

**Obec Kvasiny
Kvasiny 82
517 02 Kvasiny**

Zhotovitel:

**MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí**

Přehled dokladů

Číslo změny:	2
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách
Číslo stavebního objektu:	SO 102
Název stavebního objektu:	Instalace svodidel

Doklad	Strana
Krycí list změny	1
Přehled dokladů	2
Rekapitulace	3
Evidenční list změny	4
Rozpis ocenění změn položek	5
Nabídkový rozpočet	6-8
Rozpočet včetně změn	9-11

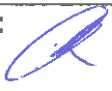
REKAPITULACE ZMĚNY č.2

Název stavby: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách
Číslo stavebního objektu: SO 102
Název stavebního objektu: Instalace svodidel

	Cena		
	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Nabídkový rozpočet dle SOD	190 554,10 Kč	40 016,36 Kč	230 570,46 Kč
Změna č.1	16 357,29 Kč	3 435,03 Kč	19 792,32 Kč
Rozpočet vč. změny	206 911,39 Kč	43 451,39 Kč	250 362,78 Kč

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 2

Stavba: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách		
<u>Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:</u> Svodidla – prodloužení svodidla u domu pana Pelyňky		
<u>Změna položkového rozpočtu:</u> Svodidla – týká se položek č. 1, 2 a 3		
<u>Změnu navrhl:</u> Ing. Oldřich Chlanda, investiční technik		
<u>Předpokládané náklady:</u> Cenové navýšení 16 357,29 Kč		
<u>Ocenění provedl:</u> Ing. Marios Stavrínou, příprava stavby		
<u>Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:</u> uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla		
Datum:	Zpracoval: Ing. Marios Stavrínou	Podpis: 
Datum:	Schvaluje za navrhovatele: Ing. Oldřich Chlanda	Podpis: 
<u>Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)</u> Projektant: Ing. Tomáš Pavlíček 		
Za objednatele: Ing. Oldřich Chlanda 		
Za zhotovitele: pan Lukáš Pelc 		
Schvaluje za objednatele: Ing. Libor Špatenka (TDS) 		
Datum: 5.9.2017		
Příloha: Rozpočet k ZL č.2		

Rozpis ocenění Změn položek - pro dodatek č.3													
Název stavby: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách													
Číslo stavebního objektu: SO 102													
Název stavebního objektu: Instalace svodidel													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ č. 2													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	221,340	19,000	240,340	720,00	159 364,80		13 680,00	13 680,00	173 044,80	8,58
2	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,113	0,439	5,552	100,00	511,30		43,89	43,89	555,19	8,58
3	767999001	Žárové pozinkování	kg	5 113,000	438,900	5 551,900	6,00	30 678,00		2 633,40	2 633,40	33 311,40	8,58
								190 554,10	0,00	16 357,29		206 911,39	
Celkem													

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

KSO: 822 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

IČ:

25297899

DIČ:

CZ25297899

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**190 554,10**DPH základní
snížená

Základ daně

190 554,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

40 016,36

0,00

Cena s DPH**v CZK****230 570,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

Místo:

Datum: 02.02.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant Agroprojekce Litomy

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

190 554,10

HSV - Práce a dodávky HSV

159 876,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

159 364,80

998 - Přesun hmot

511,30

PSV - Práce a dodávky PSV

30 678,00

767 - Konstrukce zámečnické

30 678,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

Místo:

Datum: 02.02.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

190 554,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

159 876,10

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

159 364,80

1	K	911331123	Svodišče ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m "Viz. str. B/5 + C.8." 221,34	m	221,340	720,00	159 364,80	CS ÚRS 2015 02
VV					221,340			

D 998

Přesun hmot

511,30

2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,113	100,00	511,30	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	-------------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

30 678,00

D 767

Konstrukce zámečnické

30 678,00

3	K	767999001	Žárové pozinkování "svodidla" 5113,0	kg	5 113,000	6,00	30 678,00	
VV					5 113,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

KSO: 822.2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

206 911,39

DPH základní
snížené

Základ daně

206 911,39

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

43 451,39

0,00

Cena s DPH

v

CZK

250 362,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojevací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Náklady celkem - Kč

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	206 911,39
HSV - Práce a dodávky HSV	173 599,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	173 044,80
998 - Přesun hmot	555,19
PSV - Práce a dodávky PSV	33 311,40
767 - Konstrukce zámečnické	33 311,40

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Sprojevací

Objekt:

SO-102 - Instalace svodidel

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Projektant: Agropojekce Lřomyřl, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

PC	ty	Kód	Popis	RU	Množství	Jednotka	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							206 911,39
D		HSV	Práce a dodávky HSV				173 599,99
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				173 044,80
1	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	240,340	720,00	173 044,80
	VV		vícepráce - 19,0 m		19,000		
D		998	Přesun hmot				555,19
2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,552	100,00	555,19
	VV		vícepráce - (19,0 m x 23,10 kg/m) / 1000 kg/t		0,439		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				33 311,40
D		767	Konstrukce zámečnické				33 311,40
3	K	767999001	Žárové pozinkování	kg	5 551,900	6,00	33 311,40
	VV		vícepráce - 19,0 m x 23,10 kg/m		438,900		

Krycí list změny

Číslo změny:	3
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasínách
Číslo stavebního objektu:	SO 103
Název stavebního objektu:	Dešťová kanalizace

Objednatel:

**Obec Kvasiny
Kvasiny 82
517 02 Kvasiny**

Zhotovitel:

**MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí**

Přehled dokladů

Číslo změny:	3
Název stavby:	Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasínách
Číslo stavebního objektu:	SO 103
Název stavebního objektu:	Dešťová kanalizace

Doklad	Strana
Krycí list změny	1
Přehled dokladů	2
Rekapitulace	3
Evidenční list změny	4
Rozpis ocenění změn položek	5
Nabídkový rozpočet	6-11
Rozpočet včetně změn	12-16

REKAPITULACE ZMĚNY č.3

Název stavby:

Číslo stavebního objektu:

Název stavebního objektu:

Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasínách

SO 103

Dešťová kanalizace

	Cena		
	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Nabídkový rozpočet dle SOD	703 206,56 Kč	147 673,38 Kč	850 879,94 Kč
Změna č.1	41 847,67 Kč	- 8 788,01 Kč	- 50 635,68 Kč
Rozpočet vč. změny	661 358,89 Kč	138 885,37 Kč	800 244,26 Kč

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 3

Stavba: Komunikace spojovací včetně propustu v Kvasinách

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

Dešťová kanalizace – změna PD z důvodu kolize se STL plynovodem

Změna položkového rozpočtu:

Dešťová kanalizace – týká se položek č. 10, 31, 101, 102, 103, 104, 105, 56, 57, 106, 79, 80, 82, 83 a 84

Změnu navrhl:

Ing. Oldřich Chlanda, Investiční technik

Předpokládané náklady:

Cenové ponížení: – 41 847,67 Kč

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrínou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Podpis:

Ing. Marios Stavrínou

Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Podpis:

Ing. Oldřich Chlanda

Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Tomáš Pavlíček

Za objednatele: Ing. Oldřich Chlanda

Za zhotovitele: pan Lukáš Pelc

Schvaluje za objednatele: Ing. Libor Špatenka

Datum: 5.9.2017

Příloha: Rozpočet k ZL č.3

Rozpis ocenění Změn položek - pro dodatek č.3													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ													
č. 3													
Poř. č. polož.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	120,791	38,220	159,011	175,00	21 138,43		6 688,50	6 688,50	27 826,93	31,64
31	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,491	38,220	140,711	125,00	12 811,38		4 777,50	4 777,50	17 588,88	37,29
101	311211124	Zdlivo z lomového kamene vodních staveb výpítkové na maltu MC 15	m3	0,000	0,575	0,575	3 670,00	0,00		2 110,25	2 110,25	2 110,25	
102	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,000	2,000	2,000	88,00	0,00		176,00	176,00	176,00	
103	286111240	troubka KGEIM s hrdlem 250X6,1X2M SN4K0EX,PVC	kus	0,000	1,000	1,000	495,00	0,00		495,00	495,00	495,00	
104	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC systém KG jednoosé DN 400	kus	0,000	2,000	2,000	463,00	0,00		926,00	926,00	926,00	
105	286113790	koleno kanalizace plastové KGB 400x45°	kus	0,000	2,000	2,000	2 785,00	0,00		5 570,00	5 570,00	5 570,00	
56	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	1,000	5,000	3 890,00	15 560,00		3 890,00	3 890,00	19 450,00	25,00
57	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	1,000	5,000	4 050,00	16 200,00		4 050,00	4 050,00	20 250,00	25,00
106	592241600	konus betonový	kus	0,000	1,000	1,000	1 930,00	0,00		1 930,00	1 930,00	1 930,00	
79	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	1,000	5,000	585,00	2 340,00		585,00	585,00	2 925,00	25,00
80	55299028	Poklop šachtový DN 600 s rámem C 250	kus	4,000	1,000	5,000	2 350,00	9 400,00		2 350,00	2 350,00	11 750,00	25,00
82	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 400x500 mm bez vnitřního spádu se základem a s obetonováním C12/15	m	18,000	-18,000	0,000	4 252,00	76 536,00	-76 536,00		-76 536,00	0,00	-100,00
83	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	0,575	0,575	1,150	1 890,00	1 086,75		1 086,75	1 086,75	2 173,50	100,00
84	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1,524	1,524	3,048	35,00	53,34		53,33	53,33	106,67	99,98
Celkem								155 125,89	-76 536,00	34 688,33		113 278,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 2

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

703 206,56

DPH základní
snížená

Základ daně

703 206,56

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

147 673,38

0,00

Cena s DPH

v CZK

850 879,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v Intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum: 02.02.2017

Projektant Agroprojekce Litomy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	703 206,56
1 - Zemní práce	703 206,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	284 115,95
4 - Vodorovné konstrukce	10 769,23
8 - Trubní vedení	37 370,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	291 129,30
997 - Přesun sutě	77 622,75
998 - Přesun hmot	53,34
	2 145,57

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum: 02.02.2017

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

703 206,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

703 206,56

D 1

Zemní práce

284 115,95

1	K	112101104	Kácení stromů (lístnatých D kmene do 900 mm)	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	CS URS 2015
2	K	112201104	Odstanění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	970,00	970,00	CS URS 2015
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,300	540,00	3 402,00	CS URS 2015
	W		"plynovod-připojka" 1,5*1,2		2,700			
	W		"vodovod-připojky" 1,2*3		3,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	380,00	456,00	CS URS 2015
	W		"komunikační metal. kabel" 1,2		1,200			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,952	180,00	531,36	CS URS 2015
	W		"kanalizace v terénu" 12,3*1,2*0,2		2,952			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,921	150,00	2 688,15	CS URS 2015
	W		"plynovod-připojka" 1,5*1,2*1,5*1,2*1,2*0		6,188			
	W		"kanalizace DN 300" 1,5*1,3*0,5		0,975			
	W		"vodovod-připojky" 1,2*1,2*1,5*1,2*1,2*0,2		8,118			
	W		"komunikační metal. kabel" 1,2*1,2*0		2,640			
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,868	175,00	1 201,90	CS URS 2015
	W		"výtokové čelo - viz. C.14.a. - 1,34*1,0*0,8		1,072			
	W		"horská vpust - viz. C.14.b. - 50% 2,4*2,1*2,3*0,5		5,796			
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,796	230,00	1 333,08	CS URS 2015
	W		"horská vpust - viz. C.14.b. - 50% 2,4*2,1*2,3*0,5		5,796			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,840	175,00	3 647,00	CS URS 2015
	W		"šterbinový žlab - viz. C.13. - 18,0*0,7*0,65		8,190			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu - viz. C.4.+C.13. - 70% 5,0*1,1*1,4*0,7		5,390			
	W		"připojení UV na šachtu - viz. C.4.+C.14.b. - 3,0*1,1*(1,2+1,0)		7,260			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	120,791	175,00	21 138,43	CS URS 2015
	W		"kanalizace - 50% (0,7*1,2*1,7+11,6*1,2*1,95+112,0*1,2*1,52)*0,5		116,430			
	W		"rozšíření pro šachty - 50% (1,84*0,6*(2,15+1,88+1,77+2,1))*0,5		4,361			
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,310	230,00	531,30	CS URS 2015
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu - viz. C.4.+C.13. - 30% 5,0*1,1*1,4*0,3		2,310			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,791	230,00	27 781,93	CS URS 2015
	W		"kanalizace - 50% (0,7*1,2*1,7+11,6*1,2*1,95+112,0*1,2*1,52)*0,5		116,430			
	W		"rozšíření pro šachty - 50% (1,84*0,6*(2,15+1,88+1,77+2,1))*0,5		4,361			
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,816	175,00	667,80	CS URS 2015
	W		"odtok ze šterbinového žlabu (vpust) - viz. C.13. - 50% 1,2*1,2*1,6*0,5		1,152			
	W		"uliční vpust - viz. C.14.b. - 50% 1,2*1,2*(2,0+1,7)*0,5		2,664			
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,816	230,00	877,68	CS URS 2015
	W		"odtok ze šterbinového žlabu - viz. C.13. - 50% 1,2*1,2*1,6*0,5		1,152			
	W		"uliční vpust - viz. C.14.b. - 50% 1,2*1,2*(2,0+1,7)*0,5		2,664			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	470,430	39,00	18 346,77	CS URS 2015
	W		"kanalizace" 0,7*2*1,9+112,0*2*1,95		441,700			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu" 5,0*2*1,85		18,500			
	W		"připojení UV na šachtu - viz. C.4.+C.14.b. - 3,0*1,1*(1,65+1,45)		10,230			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,880	59,00	2 942,92	CS URS 2015
	W		"kanalizace" 11,6*2*2,15		49,880			
17	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	470,430	19,00	8 938,17	CS URS 2015
18	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,880	29,00	1 446,52	CS URS 2015
19	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	48,540	59,00	2 863,86	CS URS 2015
	W		"horská vpust" (2,4+2,1)*2*2,3		20,700			
	W		"odtok ze šterbinového žlabu (vpust)" 1,2*4*2,1		10,080			
	W		"uliční vpust" 1,2*4*(2,0+1,7)		17,760			
20	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	48,540	29,00	1 407,66	CS URS 2015

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	19,944	87,00	1 735,13	CS ÚRS 2015 02
	W		"horská vpust" 2,4*2,1*2,3		11,592			
	W		"odtok ze šterbinového žlabu (vpust)" 1,2*1,2*2,1		3,024			
	W		"uliční vpust" 1,2*1,2*(2,0+1,7)		5,328			
22	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m	m3	19,940	38,00	757,72	CS ÚRS 2015 02
23	K	162201458	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 02
24	K	162201468	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2015 02
25	K	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2015 02
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	261,700	234,00	61 237,80	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 120,8+120,8+20,1		261,700			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 831,900	11,00	20 150,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 7*261,7		1 831,900			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,100	46,00	924,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 6,9+5,8+20,8+2,3+3,8+3,8-(13,8+0,3+7,3+1,9)		20,100			
29	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	261,700	8,00	2 093,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 261,7		261,700			
30	K	171209018	Skládkové	t	471,060	30,00	14 131,80	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytečná zemina" 261,7*1,8		471,060			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	102,491	125,00	12 811,38	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace v terénu" 0,7*1,2*0,7+11,6*1,2*0,95		13,812			
	W		"kanalizace v komunikaci (ŠD)" 112,0*1,2*0,5		67,200			
	W		"výtokové čelo" 1,0*0,3*(0,6+0,3)		0,270			
	W		"horská vpust" 2,4*2,1*2,3-(1,8*1,5*0,15+1,5*1,2*2,15)		7,317			
	W		"odtok ze šterbinového žlabu (vpust)" 1,2*1,2*1,6-3,14*0,28*0,28*1,6		1,910			
	W		"uliční vpust (ŠD)" 1,2*1,2*(2,0+1,7)-3,14*0,3*0,3*(2,0+1,7)		4,282			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu (ŠD)" 5,0*1,1*0,8		4,400			
	W		"připojení UV na šachtu (ŠD)" 3,0*1,1*(0,6+0,4)		3,300			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,037	135,00	12 695,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace - viz. vzor. řezu C.4." 124,3*(1,2*0,7-3,14*0,2*0,2)		88,800			
	W		"rozšíření pro šachty" 1,84*0,6*(2,15+1,88+1,77+2,1)		8,722			
	W		"odpočet šachet" -3,14*0,62*0,62*(2,15+1,88+1,77+2,1)		-9,535			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu" 5,0*1,1*0,5		2,750			
	W		"připojení UV na šachtu" 3,0*1,1*0,52		3,300			
33	M	583441550	šterkodrt frakce 0-16	t	297,555	167,00	49 691,69	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace v komunikaci - zásyp" 67,2*1,7*1,01		115,382			
	W		"kanalizace - obsyp" 88,0*1,7*1,01		151,096			
	W		"uliční vpust" 4,3*1,7*1,01		7,383			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu" (4,4+2,8)*1,7*1,01		12,362			
	W		"připojení UV na šachtu" (3,3+3,3)*1,7*1,01		11,332			
34	K	181301103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,760	155,00	2 287,80	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace" 12,3*1,2		14,760			
35	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,760	48,00	708,48	CS ÚRS 2015 02
36	M	00599001	Travní směs	kg	0,304	255,00	77,52	CS ÚRS 2015 02
	W		14,76*0,02*1,03		0,304			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
37	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	1,012	6 840,00	6 922,08	CS ÚRS 2015 02
	W		"výtokové čelo - viz. C.14.a." 0,74*1,0*0,6+0,57*1,0*1,15-3,14*0,2*0,2*0,7		1,012			
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	5,699	350,00	1 994,65	CS ÚRS 2015 02
	W		"výtokové čelo - viz. C.14.a." (0,74+1,0)*2*0,6+(0,57+1,0)*2*1,15		5,699			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	5,700	180,00	1 026,00	CS ÚRS 2015 02
40	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,029	28 500,00	826,50	CS ÚRS 2015 02
	W		"výtokové čelo - viz. C.14.a." 29,4*0,001		0,029			
D 4			Vodorovné konstrukce					
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	45,958	740,00	37 370,42	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace - viz. vzor. řezu C.4." 124,3*1,2*0,3		44,748			
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu" 5,0*1,1*0,1		0,550			
	W		"připojení UV na šachtu" 3,0*1,1*0,12		0,660			
42	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,508	5 450,00	2 768,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"horská vpust - viz. C.14.b." 1,8*1,5*0,15		0,405			
	W		"odtok (UV) od šterbinového žlabu - viz. C.13." 0,56*0,56*0,1		0,031			
	W		"uliční vpust - viz. C.14.b." 0,6*0,6*0,12		0,072			
43	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,694	350,00	592,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"horská vpust" (1,8+1,5)*2*0,15		0,990			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odtok (UV) od šterbinového žlabu" 0,56*4*0,1		0,224			
	W		"uliční vpust" 0,6*4*0,1*2		0,480			
D 8			Trubní vedení				291 129,30	
44	K	871 35 9001	Přeložka vodovodu vč. zemních prací	m	12,000	2 410,00	28 920,00	
	W		"křížení vodovodu s dešťovou kanalizací" - vřz. B." 3*4,0		12,000			
45	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	11,000	78,00	858,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"připojení šterb. žlabu na šachtu - vřz. C.13." 5,0		5,000			
	W		"připojení UV na šachtu - vřz. C.4.+C.14.b." 3,0*2		6,000			
46	M	286112460	trubka KGEH s hrdlem 200X4,9X3M SHAKOEX,PVC	kus	2,060	399,00	821,94	CS ÚRS 2015 02
	W		2*1,03		2,060			
47	M	286112470	trubka KGEH s hrdlem 200X4,9X3M SHAKOEX,PVC	kus	1,030	698,00	718,94	CS ÚRS 2015 02
48	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	125,000	124,00	15 500,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"kanalizace" - vřz. B." 125,0		125,000			
49	M	28699021	Trubka kanalizační dvoupříčková 400 x 6 000 SN8 PP	kus	20,300	3 233,00	65 629,90	
	W		(3+4+6+7)*1,015		20,300			
50	M	28699029	Trubka kanalizační dvoupříčková 400 x 3 000 SN8 PP	kus	2,300	1 811,00	4 165,30	
	W		2*1,15		2,300			
51	M	28699018	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 400	kus	17,255	1 444,00	24 916,22	
	W		(2+4+5+6)*1,015		17,255			
52	K	891395321	Montáž zpětných klapek DN 400	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"výtokové čelo" - vřz. C.14.a." 1,0		1,000			
53	M	28699030	Zpětná klapka DN 400 celoplastová na beton. stěnu vč. příslušenství	kus	1,000	18 341,00	18 341,00	
54	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	125,000	75,00	9 375,00	CS ÚRS 2015 02
55	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 02
56	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	3 890,00	15 560,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"vřz. C.14.a.+b." 4,0		4,000			
57	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	4 050,00	16 200,00	CS ÚRS 2015 02
58	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBZ-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	1 001,00	3 003,00	CS ÚRS 2015 02
59	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBZ-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	4,000	1 553,00	6 212,00	CS ÚRS 2015 02
60	M	59299016	Deska přechodová zákrytová TZK-Q 625/200/120 T	kus	4,000	2 010,00	8 040,00	
61	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2015 02
62	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2015 02
63	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,000	212,00	848,00	CS ÚRS 2015 02
64	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2015 02
	W		4*2		8,000			
65	K	895 99 9003	M+D Horská vpust TZV 1500x1200x2000 mm (spodní díl, zákrytová deska vč. mříže C250 z polyplastu)	kpl	1,000	36 222,00	36 222,00	
	W		"horská vpust" - vřz. C.4." 1,0		1,000			
66	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 940,00	8 820,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"odtok ze šterbinového žlabu" - vřz. C.13." 1,0		1,000			
	W		"uliční vpust" - vřz. C.14.b." 2,0		2,000			
67	M	592238230	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D 1dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	2,000	241,00	482,00	CS ÚRS 2015 02
68	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/390/200 V 1skruž/ 59x50x5 cm	kus	2,000	316,00	632,00	CS ÚRS 2015 02
69	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/390 1skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	316,00	316,00	CS ÚRS 2015 02
70	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 1skruž/ 29x50x5 cm	kus	3,000	217,00	651,00	CS ÚRS 2015 02
71	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 1prstenec/ 18x66x10 cm	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2015 02
72	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2015 02
73	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	2,000	1 513,00	3 026,00	CS ÚRS 2015 02
74	M	592238740	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 600/310	kus	2,000	376,00	752,00	CS ÚRS 2015 02
75	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 02
76	M	59299010	Přechodový prstenec pod čistící dílec šterbinového žlabu TBV-Q 600/45	kus	1,000	384,00	384,00	CS ÚRS 2015 02
77	M	59299011	Skruž středová uliční vpustí TBV-Q 450/295 6a	kus	2,000	217,00	434,00	
78	M	59299012	Dno kalové vysoké TBV-Q 450/940 2k M	kus	1,000	545,00	545,00	
79	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	4,000	585,00	2 340,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"revizní šachty" 4,0		4,000			
80	M	55299028	Poklop šachtový DN 600 s rámem C 250	kus	4,000	2 350,00	9 400,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PE 30cm "KANALIZACE"	m	125,000	12,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							77 622,75	
82	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 400x500 mm bez vnějšího spádu se základem a s obetonováním C12/15	m	18,000	4 252,00	76 536,00	CS ÚRS 2015 02
<i>Poznámka k položce:</i> V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zástepek, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.								
vv "viz. C.13." 18,0								
83	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	0,575	1 890,00	1 096,75	CS ÚRS 2015 02
vv "opevnění v místě výtok. čela" 1,0*1,15*0,5								
					0,575			
D 997 Přesun sutě							53,34	
84	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1,524	35,00	53,34	CS ÚRS 2015 02
vv "kámen z opevnění v místě výtok. čela" 1,524								
					1,524			
D 998 Přesun hmot							2 145,57	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	429,114	5,00	2 145,57	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Obec Kveslín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

661 358,89

DPH základní
snížená

Základ daně

661 358,89

Sazba daně

21,00%

Výše daně

138 885,37

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

▼ CZK

800 244,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovací

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvasiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum: 05.09.2017

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Náklady celkem

Náklady soupisu celkem

661 358,89

HSV - Práce a dodávky HSV

661 358,89

1 - Zemní práce

295 581,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 879,48

4 - Vodorovné konstrukce

37 370,42

8 - Trubní vedení

311 101,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 173,50

997 - Přesun sutě

106,67

998 - Přesun hmot

2 145,57

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Cesta v intravilánu Spojovců

Objekt:

SO-103 - Dešťová kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Obec Kvesiny

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum: 05.09.2017

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód	Popis	Jedn.	Množství	Jednotková cena [CZK]	Celková cena [CZK]
-----	-------	-------	----------	-----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

661 358,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

661 358,89

D 1

Zemní práce

1	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	1 840,00	1 840,00
2	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	970,00	970,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,300	540,00	3 402,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	380,00	456,00
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,952	180,00	531,36
6	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,921	150,00	2 688,15
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,868	175,00	1 201,90
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,796	230,00	1 333,08
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,840	175,00	3 647,00
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	159,011	175,00	27 826,93
všepráce - 13,0 x 2,2 x 1,2						34,320	
všepráce - 2,5 x 1,3 x 1,2						3,900	
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,310	230,00	531,30
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,791	230,00	27 781,93
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,816	175,00	667,80
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,816	230,00	877,68
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	470,430	39,00	18 346,77
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	49,880	59,00	2 942,92
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	470,430	19,00	8 938,17
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	49,880	29,00	1 446,52
19	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	48,540	59,00	2 863,86
20	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	48,540	29,00	1 407,66
21	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	19,944	87,00	1 735,13
22	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	19,940	38,00	757,72
23	K	162201458	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	500,00	500,00
24	K	162201468	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	750,00	750,00
25	K	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	1,000	550,00	550,00
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	261,700	234,00	61 237,80
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 831,900	11,00	20 150,90
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,100	46,00	924,60
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	261,700	8,00	2 093,60
30	K	171209018	skládkovné	t	471,060	30,00	14 131,80
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	140,711	125,00	17 588,88
všepráce - 13,0 x 2,2 x 1,2						34,320	
všepráce - 2,5 x 1,3 x 1,2						3,900	
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez proházení, uloženou do 3 m	m3	94,037	135,00	12 695,00
33	M	583441550	železná frakce 0-16	t	297,555	167,00	49 691,69
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,760	155,00	2 287,80

35	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	14,760	48,00	708,48
36	M	00599001	Travní směs	kg	0,304	255,00	77,52
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							12 879,48
101	K	311211124	Zdivo z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 15	m ³	0,575	3 670,00	2 110,25
VV vícepráce - 0,575 m ³					0,575		
37	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m ³	1,012	6 840,00	6 922,08
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m ²	5,699	350,00	1 994,65
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	5,700	180,00	1 026,00
40	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,029	28 500,00	826,50
D 4 Vodorovné konstrukce							37 370,42
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplsku	m ³	45,958	740,00	34 008,92
42	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m ³	0,508	5 450,00	2 768,60
43	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m ²	1,694	350,00	592,90
D 8 Trubní vedení							311 101,30
44	K	871 35 9001	Přelozka vodovodu vč. zemních prací	m	12,000	2 410,00	28 920,00
45	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	11,000	78,00	858,00
46	M	286112440	trubka KGEH s hrdlem 200x4, 5x3M SN4KDEK, PVC	kus	2,060	399,00	821,94
47	M	286112470	trubka KGEH s hrdlem 200x4, 5x3M SN4KDEK, PVC	kus	1,030	698,00	718,94
102	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000	88,00	176,00
VV vícepráce - 2 m					2,000		
103	M	286111240	trubka KGEH s hrdlem 280x5, 1x2M SN4KDEK, PVC	kus	1,000	495,00	495,00
VV vícepráce - 1 kus					1,000		
48	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	125,000	124,00	15 500,00
49	M	28699021	Trubka kanalizační dvojspláťová 400 x 6 000 SN8 PP	kus	20,300	3 233,00	65 629,90
50	M	28699029	Trubka kanalizační dvojspláťová 400 x 3 000 SN8 PP	kus	2,300	1 811,00	4 165,30
51	M	28699018	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 400	kus	17,285	1 444,00	24 916,22
104	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC systém KG jednosé DN 400	kus	2,000	463,00	926,00
VV vícepráce - 2 kus					2,000		
105	M	286113790	koleno kanalizační plastové KGB 400x45°	kus	2,000	2 785,00	5 570,00
VV vícepráce - 2 kus					2,000		
52	K	891395321	Montáž zpětných klapek DN 400	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
53	M	28699030	Zpětná klapka DN 400 celoplastová na beton. stěnu vč. příslušenství	kus	1,000	18 341,00	18 341,00
54	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	125,000	75,00	9 375,00
55	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	450,00	1 350,00
56	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	3 890,00	19 450,00
VV vícepráce - 1 kus					1,000		
57	M	592243770	dno betonové šachty kanalizační průměr TBZ-Q, 1 100/60 v max. 40 100/60x40 cm	kus	5,000	4 050,00	20 250,00
VV vícepráce - 1 kus					1,000		
58	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	1 001,00	3 003,00
59	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/300/120 SP 100x30x12 cm	kus	4,000	1 553,00	6 212,00
60	M	59299016	Deska přechodová zákrytová TZK-Q 625/200/120 T	kus	4,000	2 010,00	8 040,00
61	M	592241790	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	168,00	336,00
62	M	592241760	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	190,00	190,00
63	M	592241770	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,000	212,00	848,00
64	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	8,000	168,00	1 344,00
106	M	592241600	konus betonový	kus	1,000	1 930,00	1 930,00
VV vícepráce - 1 kus					1,000		
65	K	895 99 9003	M+D Horská vpust TZV 1500x1200x2000 mm (spodní díl, zákrytová deska vč. mříže C250 z polyplastu)	kpl	1,000	36 222,00	36 222,00
66	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 940,00	8 820,00
67	M	592238230	vpust betonová uliční TBV-Q 500/626 D 1dno/ 62,6 x 49,3 x 5 cm	kus	2,000	241,00	482,00

68	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 300/590/200 V / skruž / 59x50x5 cm	kus	2,000	316,00	632,00
69	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 300/590 / skruž / 59x50x5 cm	kus	1,000	316,00	316,00
70	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 300/290 / skruž / 29x50x5 cm	kus	3,000	217,00	651,00
71	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 / prstenec / 18x66x10 cm	kus	2,000	212,00	424,00
72	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	176,00	352,00
73	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	2,000	1 513,00	3 026,00
74	M	592238740	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 600/310	kus	2,000	376,00	752,00
75	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00
76	M	59299010	Přechodový prstenec pod čisticí dílec železobetonového žlobu TBV-Q 600/45	kus	1,000	384,00	384,00
77	M	59299011	Skruž středové uliční vpustí TBV-Q 450/295 6a	kus	2,000	217,00	434,00
78	M	59299012	Dno kalové výtoké TBV-Q 450/940 2k M	kus	1,000	545,00	545,00
79	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,000	585,00	2 925,00
VV				vícepráce - 1 kus			
80	M	55299028	Poklop železný DN 600 s rámem C 250	kus	5,000	2 390,00	11 950,00
VV				vícepráce - 1 kus			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PE 30cm "KANALIZACE"	m	125,000	12,00	1 500,00
D 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání			
83	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	1,150	1 890,00	2 173,50
VV				vícepráce - 0,575 m3			
				0,575			
D 997				Přesun sutě			
84	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	3,048	35,00	106,67
VV				vícepráce - 0,575 m3 * 2,65 t/m3			
				1,524			
D 998				Přesun hmot			
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	429,114	5,00	2 145,57
				2 145,57			