

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ZV21-0403 KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

AVJ-STAVBY s.r.o.

IČO: **.03199339**

Lanškrounská 404/36

DIČ: **CZ03199339**

56802

Svitavy

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 518 035,28
PSV			0,00
MON			23 750,23
Vedlejší náklady			152 850,00
Ostatní náklady			96 400,00
Celkem			4 791 035,51

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 791 035,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

4791035,51 CZK

v Karolíně

dne 27.4.2023

AVJ-STAVBY s.r.o.
Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy
IČO: 031 99 339, DIČ: CZ 031 99 339
Tel: 568 224 704, 603 193 204
avj@avj-stavby.cz, www.avj-stavby.cz

Za zhotovitele



OBEC KAROLÍN

Karolín 4
768 21 Kvasice
IČO 00380865

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 301	Kanalizace splašková	0,00	3 081 289,39		3 081 289,39	64
SO 301	Kanalizace splašková	0,00	3 081 289,39		3 081 289,39	64
SO 302	Vodovod	0,00	959 923,90		959 923,90	20
SO 302	Vodovod	0,00	959 923,90		959 923,90	20
SO 501	STL plynovod	0,00	500 572,22		500 572,22	10
SO 501	STL plynovod	0,00	500 572,22		500 572,22	10
VNON	Vedlejší a Ostatní náklady	0,00	249 250,00		249 250,00	5
VNON	Vedlejší a Ostatní náklady	0,00	249 250,00		249 250,00	5
Celkem za stavbu					4 791 035,51	100

Popis stavby: ZV21-0403 - KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ

Popis objektu: SO 301 - Kanalizace splašková

Popis rozpočtu: SO 301 - Kanalizace splašková

Popis objektu: SO 302 - Vodovod

Popis rozpočtu: SO 302 - Vodovod

Popis objektu: SO 501 - STL plynovod

Popis rozpočtu: SO 501 - STL plynovod

Popis objektu: VNON - Vedlejší a Ostatní náklady

Popis rozpočtu: VNON - Vedlejší a Ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 819 800,19	38,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 495,58	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			213 201,34	4,5
8	Trubní vedení	HSV			1 979 009,95	41,3
85	Potrubí z trub litinových	HSV			28 714,70	0,6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			116 784,70	2,4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			7 725,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			342 303,82	7,1
M21	Elektromontáže	MON			23 750,23	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			152 850,00	3,2
ON	Ostatní náklady	ON			96 400,00	2,0
Cena celkem					4 791 035,51	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 003 884,47		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	40,00000	105,00	4 200,00		Vlastní
		<i>předpoklad, fakturováno dle skutečnosti : 40</i>		<i>40,00000</i>				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	50,00	250,00		Vlastní
		<i>předpoklad, fakturováno dle skutečnosti : 5</i>		<i>5,00000</i>				
3	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 039,33990	153,30	159 330,81		Vlastní
		<i>výkop rýhy - viz podélný profil :</i>						
		<i>"KS" : 16,80*((1,36+1,99)/2)*1,00</i>		<i>28,14000</i>				
		<i>(38,70+41,30+46,00+6,80)*((2,20+1,80)/2)*1,00</i>		<i>265,60000</i>				
		<i>(40,30+48,00)*((1,81+3,87)/2)*1,00</i>		<i>250,77000</i>				
		<i>(25,70+37,20+55,00)*((3,87+2,04)/2)*1,00</i>		<i>348,39000</i>				
		<i>(55,00+53,60+27,70)*((2,04+2,18)/2)*1,00</i>		<i>287,59000</i>				
		<i>Rozšíření pro objekty :</i>						
		<i>RŠ DN 250 : 2,10*(2,10-1,00)*(1,36+1,99+2,00+2,02+1,77+1,81+3,08)</i>		<i>32,41000</i>				
		<i>2,10*(2,10-1,00)*(3,87+3,54+2,68+2,04+2,03+1,87+2,18)</i>		<i>42,07000</i>				
		<i>- zpevněné plochy :</i>						
		<i>silnice : -140,20*0,44*1,00</i>		<i>-61,69000</i>				
		<i>-338,90*0,44*1,00</i>		<i>-149,12000</i>				
		<i>sjezd : -11,50*0,42*1,00</i>		<i>-4,83000</i>				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 039,33990	37,30	38 767,38		Vlastní
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1039,33990</i>		<i>1 039,34000</i>				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 162,66600	32,30	37 554,11		Vlastní
		<i>Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>						
		<i>viz podélný profil a uložení potrubí :</i>						
		<i>"KS" : 16,80*((1,36+1,99)/2)*2</i>		<i>56,28000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(38,70+41,30+46,00+6,80)*((2,20+1,80)/2)*2$		531,20000				
		$(55,00+53,60+27,70)*((2,04+2,18)/2)*2$		575,19000				
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 198,33300	71,50	85 680,81		Vlastní
		viz podélný profil a uložení potrubí :						
		"KS" : $(40,30+48,00)*((1,81+3,87)/2)*2$		501,54000				
		$(25,70+37,20+55,00)*((3,87+2,04)/2)*2$		696,79000				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 162,66600	6,90	8 022,40		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1162,66600		1 162,67000				
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 198,33300	35,00	41 941,66		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1198,33300		1 198,33000				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	519,66995	153,00	79 509,50		Vlastní

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

a) hloubení jam

objemu do 100 m3 100 %

objemu do 1000 m3 8 %

objemu do 10000 m3 3 %

objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

bez ohledu na objem 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm

objemu do 100 m3 100 %

objemu nad 100 m3 50 %

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se dle kategorie započítáno 50 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1039,33990*0,5 519,67000						
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop rýhy : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1039,33990 1 039,33990 -zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 685,60890*-1 -685,60890	m3	353,73100	169,20	59 851,29	800-1	RTS 23/ I
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 353,73100 353,73000	m3	353,73100	66,20	23 416,99		Vlastní
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 353,73100 353,73000	m3	353,73100	15,10	5 341,34		Vlastní
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkop rýhy - viz podélný profil : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1039,33990 1 039,34000 - lože pod potrubí a šachty : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 83,07600*-1 -83,08000 - obsyp potrubí :	m3	685,60890	119,10	81 656,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 270,65500*-1				-270,65000				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	270,65500	468,90	126 910,13		Vlastní
Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.								
viz podélný profil a uložení potrubí :								
"KS" : 492,10*0,55*1,00				270,65000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	353,73100	36,00	12 734,32		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 353,73100				353,73000				
16	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T	541,31000	441,00	238 717,71		Vlastní
Viz podélný profil a uložení potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 270,65500*2				541,31000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					10 495,58	
17	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm	m	206,20000	50,90	10 495,58		Vlastní
Viz situace, podélný profil a uložení potrubí :								
40,30+48,00				88,30000				
25,70+37,20+55,00				117,90000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					102 424,40	
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	83,07600	1 232,90	102 424,40		Vlastní
viz podélný profil a uložení potrubí :								
šterkopískové lože pod šachty : 2,1*2,1*0,15*14				9,26000				
šterkopískové lože pod potrubí :								
"KS" : 492,10*0,15*1,00				73,81000				
Díl: 8		Trubní vedení					1 756 123,33	
19	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	36,00000	922,80	33 220,80		Vlastní
viz situace, podélný profil a technická zpráva :								
"KS-1" až "KS-36" : 36				36,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KS" DN 250 : 492,10*1,03	m	506,86300	50,50	25 596,58		Vlastní
					506,86000			
21	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm viz situace : 31	kus	31,00000	191,00	5 921,00		Vlastní
					31,00000			
22	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm viz revizní šachta : Koleno : 31 Záslepka : 36	kus	67,00000	88,20	5 909,40		Vlastní
					31,00000			
					36,00000			
23	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm viz situace a podélný profil : DN 250 : 13	úsek	13,00000	2 026,70	26 347,10		Vlastní
					13,00000			
24	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m viz situace, podélný profil a technická zpráva : "KS" : DN 250 : 492,10	m	492,10000	91,50	45 027,15		Vlastní
					492,10000			
25	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu viz revizní šachta : 8	kus	8,00000	2 037,10	16 296,80		Vlastní
					8,00000			
26	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm viz revizní šachta : DN 250 : 13 DN 300 : 1	kus	14,00000	13 276,30	185 868,20		Vlastní
					13,00000			
					1,00000			
27	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	14,00000	1 037,90	14 530,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz revizní šachta : 14			14,00000			
28	831350113RAF	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 900x2000 mm	m	195,60000	3 548,50	694 086,60		Vlastní
		viz situace : "KS-1" až "KS-36" : 195,60		195,60000				
29	28614511R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 6000,0 mm	kus	85,00000	4 430,70	376 609,50		Vlastní
		Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy : 85		85,00000				
30	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	31,00000	323,90	10 040,90		Vlastní
		viz situace : 31		31,00000				
31	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	31,00000	1 166,80	36 170,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 31,00000		31,00000				
32	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	36,00000	46,80	1 684,80		Vlastní
		viz revizní šachta : 36		36,00000				
33	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	14,00000	4 981,90	69 746,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 14,00000		14,00000				
34	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	274,80	274,80		Vlastní
		viz revizní šachta : 1		1,00000				
35	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	305,50	1 833,00		Vlastní
		viz revizní šachta : 6		6,00000				
36	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,00000	355,10	5 326,50		Vlastní
		viz revizní šachta : 15		15,00000				
37	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	21,00000	330,30	6 936,30		Vlastní
		viz revizní šachta : 21		21,00000				
38	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	13,00000	2 287,00	29 731,00		Vlastní
		viz revizní šachta : 13		13,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 301	Kanalizace splašková
R:	SO 301	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	5 181,40	5 181,40		Vlastní
viz revizní šachta : 1				1,00000				
40	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	1 339,20	9 374,40		Vlastní
viz revizní šachta : 7				7,00000				
41	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	1 928,20	3 856,40		Vlastní
viz revizní šachta : 2				2,00000				
42	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	3 381,70	16 908,50		Vlastní
viz revizní šachta : 5				5,00000				
43	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	14,00000	9 260,30	129 644,20		Vlastní
viz revizní šachta :								
DN 250 : 1				1,00000				
DN 300 : 13				13,00000				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						14 000,00		
44	nc98	Napojení potrubí do šachty	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení potrubí do šachty včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou.								
viz situace, podélný profil a technická zpráva :								
DN 300 : 1				1,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						194 361,61		
45	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	780,56872	249,00	194 361,61		Vlastní
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Celkem						3 081 289,39		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				444 257,73		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	486,07400	163,30	79 375,88		Vlastní
		výkop rýhy - viz podélný profil : "A-1" : 398,90*1,40*1,00		558,46000				
		- zpevněné plochy : silnice : -(10,10+89,40+7,70)*0,44*1,00 sjezd : -(4,90+(12*4,50))*0,42*1,00 chodník : -1,50*0,32*1,00		-47,17000 -24,74000 -0,48000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	486,07400	37,30	18 130,56		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 486,07400		486,07000				
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 116,92000	32,30	36 076,52		Vlastní
		viz podélný profil a uložení potrubí : "A-1" : 398,90*1,40*2		1 116,92000				
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	1 116,92000	6,90	7 706,75		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1116,92000		1 116,92000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	243,03700	129,70	31 521,90		Vlastní
		dle kategorie započítáno 50 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 486,07400*0,5		243,04000				
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	155,57100	169,20	26 322,61	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 486,07400		486,07400				
		-zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 330,50300*-1		-330,50300				
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	155,57100	267,00	41 537,46		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 155,57100		155,57000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	155,57100	15,10	2 349,12		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 155,57100				155,57000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	330,50300	119,10	39 362,91		Vlastní
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 486,07400				486,07000				
- lože pod potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 39,89000*-1				-39,89000				
- obsyp potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 115,68100*-1				-115,68000				
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	115,68100	468,90	54 242,82		Vlastní
viz podélný profil a uložení potrubí :								
"A-1" : 398,90*0,29*1,00				115,68000				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	155,57100	36,00	5 600,56		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 155,57100				155,57000				
12	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	231,36200	441,00	102 030,64		Vlastní
Viz podélný profil a uložení potrubí :								
obsyp potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 115,68100*2				231,36000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				55 389,70		
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	39,89000	1 232,80	49 176,39		Vlastní
viz podélný profil a uložení potrubí :								
"A-1" : 398,90*1,00*0,10				39,89000				
14	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	1,44000	3 245,80	4 673,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace a kladečské schema : 0,60*0,60*0,40*10		1,44000				
15	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí viz položka bloky pod potrubí : 0,6*0,6*4*10	m2	14,40000	106,90	1 539,36		Vlastní
				14,40000				
Díl: 8		Trubní vedení				222 886,62		
16	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm viz situace, podélný profil, kladečské schema, technická zpráva : "A-1" : 398,90	m	398,90000	68,50	27 324,65		Vlastní
				398,90000				
17	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm viz situace, podélný profil a kladečské schema : D225 : 10,10	m	10,10000	332,50	3 358,25		Vlastní
				10,10000				
18	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm viz kladečské schema : 2	kus	2,00000	867,80	1 735,60		Vlastní
				2,00000				
19	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm viz kladečské schema : 1	kus	1,00000	395,20	395,20		Vlastní
				1,00000				
20	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm viz kladečské schema : 1	kus	1,00000	1 011,40	1 011,40		Vlastní
				1,00000				
21	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 398,90000	m	398,90000	24,00	9 573,60		Vlastní
				398,90000				
22	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm viz situace a podélný profil : 1	úsek	1,00000	5 092,90	5 092,90		Vlastní
				1,00000				
23	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 398,90000	m	398,90000	69,30	27 643,77		Vlastní
				398,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	1 560,80	3 121,60		Vlastní
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. viz situace : 2								
				2,00000				
25	273443885R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 220 mm; DN 80; DN chráničky 200	kus	2,00000	1 684,90	3 369,80		Vlastní
viz osazení chráničky : 2								
				2,00000				
26	286134606R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	m	398,90000	307,50	122 661,75		Vlastní
viz situace, podélný profil, tech. z. : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 398,90000								
				398,90000				
27	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	7,00000	1 084,30	7 590,10		Vlastní
viz kladečské schema :								
11° : 1				1,00000				
22° : 1				1,00000				
30° : 4				4,00000				
45° : 1				1,00000				
28	404459501R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	2,00000	921,70	1 843,40		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 2,00000								
				2,00000				
29	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	2,00000	993,50	1 987,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 2,00000								
				2,00000				
30	nc01	Kluzná objímka	kus	11,00000	561,60	6 177,60		Vlastní
viz osazení chráničky, situace a podélný profil : D 90 : 11								
				11,00000				
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						28 714,70		
31	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	448,20	2 689,20		Vlastní
viz kladečské schema : 6								
				6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	649,80	649,80		Vlastní
viz kladečské schema : 1				1,00000				
33	422935366R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 80, průměr potrubí 90 mm; těleso tvárná litina	kus	4,00000	4 137,30	16 549,20		Vlastní
viz kladečské schema : 4				4,00000				
34	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	3 023,50	3 023,50		Vlastní
viz kladečské schema : 1				1,00000				
35	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	2 901,50	5 803,00		Vlastní
viz kladečské schema : 2				2,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				102 784,70		
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	616,20	1 232,40		Vlastní
viz kladečské schema : DN 80 : 2				2,00000				
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 142,80	1 142,80		Vlastní
viz kladečské schema : 1				1,00000				
38	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	2,00000	5 668,40	11 336,80		Vlastní
tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy								
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000				2,00000				
39	422736052R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,0 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,00000	24 474,00	24 474,00		Vlastní
pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000				1,00000				
40	422736181R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr, definované místo lomu; DN 80; krycí hloubka 1,25; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: trvalý styk s pitnou a surovou vodu do 50°C	kus	1,00000	52 219,50	52 219,50		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000				1,00000				
41	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	2,00000	2 447,80	4 895,60		Vlastní
; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m								
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000				2,00000				
42	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	1 499,20	2 998,40		Vlastní
vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm								
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,00000				2,00000				
43	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	4 485,20	4 485,20		Vlastní
tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm								
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000				1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	7 725,00					
44	nc90	Napojení potrubí na vodovodní řad, viz situace, podélný profil a technická zpráva	kpl	1,00000	7 725,00	7 725,00		Vlastní
Položka bsahuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.								
DN 80 : 1				1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	78 012,97					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	313,30512	249,00	78 012,97		Vlastní

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: M21		Elektromontáže	20 152,48					
46	210800527RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	398,90000	41,70	16 634,13		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 398,90000		398,90000		
47	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	398,90000	7,50	2 991,75		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 398,90000		398,90000		
48	nc99	Dvoupolová zásuvka na malé napětí, viz situace a podélný profil	ks	2,00000	263,30	526,60		Vlastní

Celkem						959 923,90		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 501	STL plynovod
R:	SO 501	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				371 657,99		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	361,41280	163,30	59 018,71		Vlastní
		výkop rýhy - viz podélný profil : "P1" : 479,70*1,20*0,80		460,51000				
		- zpevněné plochy : silnice : -(217,30+6,70)*0,44*0,80 sjezd : -(4,90+(12*4,50))*0,42*0,80 chodník : -1,80*0,32*0,80		-78,85000 -19,79000 -0,46000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	361,41280	37,30	13 480,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 361,41280		361,41000				
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 151,28000	32,30	37 186,34		Vlastní
		viz podélný profil a uložení potrubí : "P1" : 479,70*1,20*2		1 151,28000				
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	1 151,28000	6,90	7 943,83		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1151,28000		1 151,28000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	180,70640	129,20	23 347,27		Vlastní
		dle kategorie započítáno 50 % objemu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 361,41280*0,5		180,71000				
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	139,30488	169,20	23 570,39	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 361,41280		361,41280				
		-zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 222,10792*-1		-222,10792				
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	139,30488	267,00	37 194,40		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 139,30488		139,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 501	STL plynovod
R:	SO 501	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	139,30488	15,10	2 103,50		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 139,30488				139,30000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222,10792	119,10	26 453,05		Vlastní
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 361,41280				361,41000				
- lože pod potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 38,37600*-1				-38,38000				
- obsyp potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 100,92888*-1				-100,93000				
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	100,92888	468,90	47 325,55		Vlastní
viz podélný profil a uložení potrubí :								
"P1" : 479,70*0,263*0,80				100,93000				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	139,30488	36,00	5 014,98		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 139,30488				139,30000				
12	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	201,85776	441,00	89 019,27		Vlastní
Viz podélný profil a uložení potrubí :								
obsyp potrubí :								
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 100,92888*2				201,86000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				55 387,24		
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	38,37600	1 232,80	47 309,93		Vlastní
viz podélný profil a uložení potrubí :								
"P1" : 479,70*0,80*0,10				38,38000				
14	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	1,87200	3 245,80	6 076,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 501	STL plynovod
R:	SO 501	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace : 0,60*0,60*0,40*13			1,87000			
15	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	18,72000	106,90	2 001,17		Vlastní
		viz položka bloky pod potrubí : 0,6*0,6*4*13			18,72000			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
16	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	479,70000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace, podélný profil, technická zpráva : "P1" : 479,70			479,70000			
17	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	9,10000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace, podélný profil : 9,10			9,10000			
18	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. viz situace : 2			2,00000			
19	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	14,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace a podélný profil : 14			14,00000			
20	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	479,70000	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 479,70000			479,70000			
21	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	479,70000	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 479,70000			479,70000			
22	273443880R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 160 mm; DN 50; DN chráničky 150	kus	2,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz ochranné potrubí : 2			2,00000			
23	286136305R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6 000,0 mm	m	479,70000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace, podélný profil, tech. z. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 501	STL plynovod
R:	SO 501	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 479,70000	479,70000					
24	28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace :						
		11° : 4	4,00000					
		22° : 1	1,00000					
		30° : 4	4,00000					
		45° : 1	1,00000					
		60° : 2	2,00000					
25	286538055R	víčko/záslepka PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 84,0 mm; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace a podélný profil : 1	1,00000					
26	286538162R	T-kus 90,0 °; PE100; odbočkový, navrtávací; SDR 11,0; PN 10, PN 16; di = 63,0 mm; di2= 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz situace a podélný profil : 1	1,00000					
27	404459501R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	2,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,00000	2,00000					
28	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	2,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,00000	2,00000					
29	nc01	Kluzná objímka	kus	10,00000	0,00	0,00		Vlastní
		viz ochranné potrubí, situace a podélný profil :						
		D 63 : 10	10,00000					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	0,00					
30	nc90	Napojení potrubí na STL plynovod, viz situace, podélný profil a technická zpráva	kpl	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Položka bsahuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.						
		D63 : 1	1,00000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	69 929,24					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	SO 501	STL plynovod
R:	SO 501	STL plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	280,84033	249,00	69 929,24		Vlastní

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: M21		Elektromontáže	3 597,75					
32	210800527RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	479,70000	0,00	0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 479,70000		479,70000		
33	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	479,70000	7,50	3 597,75		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 479,70000		479,70000		
34	nc99	Dvoupolová zásuvka na malé napětí, viz situace a podélný profil	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní

Celkem						500 572,22		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady
R:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				96 400,00		
1	005201010R	Vyhotovení realizační dodavatelské dokumentace, jednotlivých částí stavby, projednání	soubor	1,00000	4 540,00	4 540,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení podrobné dokumentace pro realizaci stavby - rozpracování tendrové dokumentace do potřebných podrobností včetně dílenské dokumentace náročnějších prvků a její projednání s objednatelem i se všemi dotčenými orgány, získání všech potřebných souhlasů, povolení potřebných pro realizaci stavby a její uvedení do provozu								
2	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	4 700,00	4 700,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, včetně pěšího provozu, jeho projednání s dotčenými orgány, dodání dopravních značek, zařízení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
3	005231010R	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
Náklady na provedení veškerých predepsaných zkoušek a revizí použitých materiálu a provedených konstrukcí nebo stavebních prací, doložení zkoušek objednateli								
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení, uvedení do provozu.	soubor	1,00000	10 140,00	10 140,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby vč.geodet.zaměření a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Příprava všech dalších podkladů pro projednání a uvedení stavby a jejich dílčích částí do provozu a užívání.								
5	005401010R	Publicita projektu	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Náklady spojené s publicitou projektu, zajištění informovanosti veřejnosti - především přímo dotčené stavbou, informační billboard, ap.								
6	005501010R	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy	soubor	1,00000	24 020,00	24 020,00		Vlastní
Náklady spojené s dodržáním podmínek uvedených dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy.								
Díl: VN		Vedlejší náklady				152 850,00		
7	005111010R	Geodetické práce	soubor	1,00000	52 390,00	52 390,00		Vlastní
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Vytýčení staveniště a jednotlivých částí stavby a další geodetické práce v průběhu stavby.								
8	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	34 020,00	34 020,00		Vlastní
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště včetně oplocení, dočasných komunikací a zpev.ploch, skladovacích ploch, dočasných deponií,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZV21-0403	KAROLÍN, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V NOVÉ LOKALITĚ PRO BYDLENÍ
O:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady
R:	VNON	Vedlejší a Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ochrany sousedních pozemků a objektů vč.stromů ap., objektů a zařízení pro zajištění organizace a bezpečnosti provozu sídliště vozidel i pěších v průběhu stavby, bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi, ap.						
9	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	20 410,00	20 410,00		Vlastní
		Náklady na vybavení a provoz objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný provoz a úklid v prostorách zařízení staveniště včetně hygienického zázemí, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií, náklady na pronájem ploch a zařízení.						
10	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	28 350,00	28 350,00		Vlastní
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně dočasných komunikací a zp.ploch, oplocení, hygienického zázemí, přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
11	0054500R	Kompletační, koordinační, ostatní inženýrská činnost	soubor	1,00000	17 680,00	17 680,00		Vlastní
		Náklady spojené se zajištěním činností souvisejících se zakázkou - účast všech zainteresovaných stran na přípravě, jednání, u zkoušek, atd, Koordinace stavby, prací a dodávek mezi dodavateli a se zúčastněnými, podchycení všech změn v průběhu stavby a předávání info o nich, řešení vazeb na okolí, další inženýrská činnost nezahrnutá v předchozích položkách.						
Celkem						249 250,00		