

**JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA
SOUČTOVÁ TABULKA NÁKLADŮ V KČ**

OBJEKT SO 100 - KOMUNIKACE

ČÁST	CENA bez DPH	DPH (21%)	CENA S DPH
A1 - K.Vika - část A1 - vozovka	2 679 493,00 Kč	562 693,53 Kč	3 242 186,53 Kč
A2 - K.Vika - část A2 - parkovací pruhy	1 829 005,80 Kč	384 091,22 Kč	2 213 097,02 Kč
A3 - K.Vika - část A3 - chodníky	1 429 797,00 Kč	300 257,37 Kč	1 730 054,37 Kč
A4 - K.Vika - část A4 - zeleň	246 267,00 Kč	51 716,07 Kč	297 983,07 Kč
"A" CELKEM	6 184 562,80 Kč	1 298 758,19 Kč	7 483 320,99 Kč
B1 - K.Vika - část B1 - vozovka	1 945 883,00 Kč	408 635,43 Kč	2 354 518,43 Kč
B3 - K.Vika - část B3 - chodníky	1 176 385,50 Kč	247 040,96 Kč	1 423 426,46 Kč
"B" CELKEM	3 122 268,50 Kč	655 676,39 Kč	3 777 944,89 Kč
C1 - Hofmanova - část C1 - vozovka	1 033 126,00 Kč	216 956,46 Kč	1 250 082,46 Kč
C2 - Hofmanova - část C2 - parkovací pruhy	783 957,70 Kč	164 631,12 Kč	948 588,82 Kč
C3 - Hofmanova - část C3 - chodníky	509 594,50 Kč	107 014,85 Kč	616 609,35 Kč
C4 - Hofmanova - část C4 - zeleň	58 410,00 Kč	12 266,10 Kč	70 676,10 Kč
"C" CELKEM	2 385 088,20 Kč	500 868,52 Kč	2 885 956,72 Kč
D1 - Hofmanova - část D1 - vozovka	909 346,00 Kč	190 962,66 Kč	1 100 308,66 Kč
D2 - Hofmanova - část D2 - parkovací pruhy	455 036,20 Kč	95 557,60 Kč	550 593,80 Kč
D3 - Hofmanova - část D3 - chodníky	565 457,00 Kč	118 745,97 Kč	684 202,97 Kč
D4 - Hofmanova - část D4 - zeleň	39 095,00 Kč	8 209,95 Kč	47 304,95 Kč
"D" CELKEM	1 968 934,20 Kč	413 476,18 Kč	2 382 410,38 Kč
STAVBA CELKEM	13 660 853,70 Kč	2 868 779,28 Kč	16 529 632,98 Kč

JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA
SOUČTOVÁ TABULKA NÁKLADŮ V KČ

OBJEKT	CENA bez DPH	DPH (21%)	CENA S DPH
SO 100 - KOMUNIKACE	13 660 853,70 Kč	2 868 779,28 Kč	16 529 632,98 Kč
SO 500 - PŘELOŽKA PLYNOVODU	1 538 706,85 Kč	323 128,44 Kč	1 861 835,29 Kč
"A" CELKEM	15 199 560,55 Kč	3 191 907,72 Kč	18 391 468,27 Kč



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

A1

2 679 493,00

Rozpočet:

A1 K.Vika - část A1 - vozovka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				112 900,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	469,000		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu z 113320A = 469 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí - posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 10 m) kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci 220 x 6 = 1320 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000) - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>(2 x situační výkres s provedenými změnami) - po provedení položky 029112A v digitální formě - dokumentace beze změn - 3.000,- Kč provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové (10 ks)				
1		Zemní práce	367 639,00			
9	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	469,000		
		- zbytek výkopů pod starou konstrukcí vozovky až po novou pláň - od KM 0,045 do KM 0,220 - 1272 m ² x 0,25 = 318 m ³ - snížení nivelety v KM: 0,045 do 0,165 = (120 x 6 x 0,1) = 72 m ³ 0,165 až 0,205 = (40 x 6 x 0,15) = 36 m ³ celkem = 318 + 72 + 36 = 426 m ³ x 1,1 = 469 m ³ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
10	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	210,000		
		- odebrání vrstvy penetrace se štěrkem z podkladu po ořezování asf. krytu - od KM 0,045 do 0,220: 1272 m ² x 0,15 = 191 m ³ x 1,1 = 210 m ³ - použije se na případnou sanaci pláň, nebo do podkladních vrstev - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
11	113720A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	124,000		
		- od KM 0,0 do 0,045: v tl. 0,05 m - (9 x 9 + 5 x 8 + 45 x 8) = 481 m ² x 0,05 = 24 m ³ - od KM 0,045 do 0,220: v tl. 0,07 m - (175 x 6 + 15 x 4 + 10 x 9 + 8 x 9) = 1272 m ² x 0,07 = 89 m ³ celkem = 24 + 89 = 113 m ³ x 1,1 = 124 m ³ použije se do podkladní vrstvy vozovky - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
12	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 336,000		
		- od KM 0,045 do 0,220: - 1272 m ² x 1,05 = 1336 m ²				

2		Základy					216 176,00
13	21452A	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	191,000			
		<p>- v případě, že bude plán neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě dle jejího skutečného stavu</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odstranění nevhodného materiálu pod plání, naložení, odvoz na skládku zhotovitele včetně skládkovného, úprava pláň včetně separační geotextilie, naložení, dovoz a rozprostření s hutněním ŠDA 0/63 v tl. 0,15 m</p> <p>(v případě provádění sanace se použije materiál ze stavby (pol. 113430A) a ŠD z této položky se použije do podkladních vrstev.</p> <p>- počítá se zatím celá plocha pláň do hl. 0,15 m x 1272 = 191 m</p>					
14	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 400,000			
		<p>- geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu</p> <p>- min. plošná hmotnost 280 g/m²</p> <p>- pevnost v obou směrech min. 60 kN/m</p> <p>- použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláň vozovky</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>- plocha vozovky od KM 0,045 do 0,220 = 1272 m² x 1,1 (překryvy, prostřih) = 1.400 m²</p>					
5		Komunikace					1 862 778,00
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	349,000			
		<p>- materiál z nákupu</p> <p>ŠDA 0/32:</p> <p>- 1272 m² x 0,15 = 191 m³</p> <p>- vrchní vrstva se provede z frézované balené ze stavby (viz. 113720A)</p> <p>- z nákupu - 191 - 113 = 78 m³ x 1,05 = 82 m³</p> <p>ŠDA 0/63:</p> <p>- 1272 m² x 0,20 = 255 m³ x 1,05 = 267 m³</p> <p>celkem = 82 + 267 = 349 m³</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>- v případě, že se nebude provádět sanace pláň, použije se místo části ŠDA 0/63 vhodný rozebraný materiál ze staré konstrukce vozovky</p> <p>- upřesní se v průběhu provádění prací</p>					

16	56330A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	113,000		
		- místo vrchní vrstvy štěrkodrti se použije frézovaná balená ze stavby (viz. 113720A) 113 m3 - kompletní provedení, včetně naložení na mezideponii, dopravy na stavbu, rozprostření a hutnění				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 841,000		
		- postřík mezi ACO 11 a ACL 16 - 0,3 kg/m2 - plocha - 481 + 1272 = 1753 m2 x 1,05 = 1841 m2				
18	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	93,000		
		- povrch nové vozovky v tl. 50 mm - plocha 481 + 1272 = 1753 m2 x 0,05 = 88 m3 x 1,05 = 93 m3				
19	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	98,000		
		- ložní vrstva v tl. 70 mm - plocha 1272 m2 (od KM 0,045) x 0,07 = 89 m3 x 1,1 = 98 m3				
20	58222A	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000		
		- vodící proužky ze žulových kostek 10/10, v šířce 0,1 m podél obrubníků (malý podélný spád vozovky) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (spárování CM atd.) - v křižovatce se Sokolovskou = 17 m - v křižovatce s Janouškovou = 4 m - v křižovatce s K. Vika = 12 + 16 + 15 + 12 = 55 celkem = 17 + 4 + 55 = 76 m celkem = 76 m x 0,1 = 7,6 m2 + rezerva = 8 m2				
21	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	60,000		
		- napojení na stávající vozovky v křižovatkách - včetně zadrčení a všech souvisejících prací - stálepružná asfaltová zálivka - 6 + 10 + 8 + 11 + 6 + 6 + 7 = 54 m + rezerva = 60 m				
8		Potrubí				57 900,00
22	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000		
		- do úrovně nové vozovky (pozor - někde i snížení) 4 ks + 3 (rezerva - pod povrchem, nebo nové) = 7 ks				
23	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	25,000		
		- do úrovně nové vozovky - 15 ks + 10 (rezerva - pod povrchem) = 25 ks				
9		Ostatní konstrukce a práce				62 100,00

24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	60,000		
		- v napojení na stávající vozovku - 60 m				
25	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	18 900,000		
		- očištění navazujících ulic v průběhu stavby $3 \times (7 \times 6 \times 150) = 6.300 \text{ m}^2 \times 3 = 18.900,-$				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

A2

1 829 005,80

Rozpočet:

A2 K.Vika - část A2 - parkovací pruhy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							86 050,00	
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	393,000			
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113320A = 14 m3 z 113450A = 15 m3 z 113480A = 13 m3 z 113320A = 286 m3 z 132730A = 59 m3 z 966870A = 6 m3 <i>Celkem = 14 + 15 + 13 + 286 + 59 + 6 = 393 m3</i>					
2	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000			
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 220 x 2 = 880 m2</i>					
3	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>					
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000			
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 5.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>					
5	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUPU CESTY	KPL	1,000			
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>					
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACE A OCHRANY DOPRAVY	KPL	1,000			
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení</i> <i>- označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami</i> <i>- zachování jednoho příjezdu do ulice</i> <i>- usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>					

7	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (5 ks)				
1		Zemní práce	237 799,80			
8	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	3,000		
		- včetně likvidace nadzemních i podzemních částí - kompletní provedení - vlevo - KM 0,040 - 3 x 1 m ² = 3 m ²				
9	11201	KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	18,000		
		- odstranění stávajících kulových javorů včetně likvidace nadzemních i podzemních částí - kompletní provedení - vlevo 11 ks - vpravo 7 ks Celkem = 11 + 7 = 18 ks				
10	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	286,000		
		- odtěžení zbytku výkopů pro konstrukci parkovacích pruhů mimo zpevněné vjezdy vlevo - dl. 195 - 13 = 182 m zpevněné vjezdy - (2,2 + 11 + 8) = 21,2 m zbývá - 182 - 21,2 = 160,8 x 2 = 321,6 m ² x 0,47 = 151 m ³ vpravo - dl. 195 - 61 = 134 m zpevněné vjezdy - (11,2 + 3,2 + 4) = 18,4 m zbývá - 134 - 18,4 = 115,6 x 2 = 231,2 m ² x 0,47 = 109 m ³ Celkem = 151 + 109 = 260 m ³ x 1,1 = 286 m ³ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
11	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	14,000		
		- po pláň parkovacích pruhů - zpevněné vjezdy vlevo - 2,2 x 2 = 4,4 m ² x 0,47 = 2,1 m ² vpravo - (2,2 + 2 + 3 + 4) = 11,2 x 2 = 22,4 m ² x 0,47 = 10,5 m ² celkem = 2,1 + 10,5 = 12,6 m ³ x 1,1 = 14 m ³ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				

12	113450A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	15,000		
		<p>- po pláň parkovacích pruhů</p> <p>- zpevněné vjezdy</p> <p>vlevo - $(3,5 + 3 + 2,3 + 2,2) = 11\text{ m} \times 2 = 22\text{ m}^2 \times 0,47 = 10,3\text{ m}^3$</p> <p>vpravo - $3,2\text{ m} \times 2 = 6,4\text{ m}^2 \times 0,47 = 3\text{ m}^3$</p> <p>celkem = $10,3 + 3 = 13,3 \times 1,1 = 15\text{ m}^3$</p> <p>- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B</p>				
13	113480A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	13,000		
		<p>- po pláň parkovacích pruhů</p> <p>- zpevněné vjezdy - vegetační dlažba</p> <p>vlevo - $(4 + 3 + 1) = 8\text{ m} \times 2 = 16\text{ m}^2 \times 0,47 = 7,5\text{ m}^3$</p> <p>vpravo - $4 \times 2 = 8\text{ m}^2 \times 0,47 = 4\text{ m}^3$</p> <p>celkem = $7,5 + 4 = 11,5\text{ m}^3 \times 1,1 = 13\text{ m}^3$</p> <p>- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101</p>				
14	132730A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	59,000		
		<p>- výkop rýh pro vpustí a jejich přípojky</p> <p>- rýhy pro nové přípojky V3, V9, V10 = $0,6 \times 1 \times (5 + 9 + 8) = 0,6 \times 22 = 13,2\text{ m}^3$</p> <p>- rozšíření pro vpustí = $3 \times 1 \times 1 \times 1,5 = 4,5\text{ m}^3$</p> <p>- rezerva pro případné úpravy stávajících vpustí a přípojek = 15 m^3</p> <p>- výkop pro jámy pro stromy - profil 1,3 m, hloubka 0,8 m = $3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 0,8 = 1,1\text{ m}^3 \times 19\text{ ks} = 20,9\text{ m}^3$</p> <p>celkem = $13,2 + 4,5 + 15 + 20,9 = 53,6 \times 1,1 = 59\text{ m}^3$</p> <p>- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101</p>				
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,300		
		<p>- materiál SDA 0/32</p> <p>- hutnění po vrstvách</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>- rýhy - přípojky od vpustí - $0,6 \times 0,7 \times 22 = 9,3\text{ m}^3$</p> <p>- obsyp vpustí = $3 \times 1 \times 1 \times 1 = 3\text{ m}^3$</p> <p>- rezerva pro obsyp úprav vpustí a přípojek = 14 m^3</p> <p>celkem = $9,3 + 3 + 14 = 26,3\text{ m}^3$</p>				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	730,000		
		<p>- hutnění pláně pod parkovacími pruhy</p> <p>- vlevo - $182\text{ m} \times 2,2 = 400\text{ m}^2$</p> <p>- vpravo - $134\text{ m} \times 2,2 = 295\text{ m}^2$</p> <p>celkem = $400 + 295 = 695\text{ m}^2 \times 1,05 = 730\text{ m}^2$</p>				

17	18230A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	48,000		
		- doplnění jam pro výsadbu stromů - kvalitní ornice z nákupu - $1,1 \text{ m}^3 \times 22 = 24,2 \text{ m}^3$ - doplnění povrchu ostrůvků - $5,5 \text{ m}^2 \times 0,2 = 1,1 \text{ m}^3 \times 19 = 21 \text{ m}^3$ celkem = $24,2 + 21 = 45,2 \text{ m}^3 \times 1,05 = 48 \text{ m}^3$ - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (urovnání povrchu, atd.)				
2		Základy				41 310,00
18	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	765,000		
		- geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m ² - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláňe vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha pláňe 695 m ² x 1,1 (překryvy, prostřih) = 765 m ²				
5		Komunikace				742 600,00
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	246,000		
		ŠDA 0/32 - tl. 0,15 m plocha $(182 + 134) \times 2 = 632 \text{ m}^2 \times 0,15 = 95 \text{ m}^3$ ŠDA 0/63 - tl. 0,20 m plocha $(182 + 134) \times 2,2 = 695 \text{ m}^2 \times 0,2 = 139 \text{ m}^3$ celkem = $95 + 139 = 234 \text{ m}^3 \times 1,05 = 246 \text{ m}^3$				
20	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	32,000		
		- vodící (odvodňovací) proužek podél chodníku ze zámkové dlažby 100/200/80 - dl. $182 + 134 = 316 \text{ m} \times 0,1 = 31,6 \text{ m}^2 + \text{rezerva} = 32 \text{ m}^2$ - včetně uložení do betonového lože, kompletní provedení				
21	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	540,000		
		- vegetační dlažba 200/200/80 - šedá (mezery 30 mm) - včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl. 40 mm a výplně spar též DK 4/8 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - pozor u kulatých ostrůvků se krajní dlaždice budou řezat - dl. $182 + 134 = 316 \text{ m} \times 1,8 = 569 \text{ m}^2$ - ostrůvky pro stromy - plocha $5,5 \text{ m}^2 \times 10 \text{ ks} = 55 \text{ m}^2$ $569 - 55 = 514 \text{ m}^2 \times 1,05 (\text{prořez}) = 540 \text{ m}^2$				
8		Potrubí				367 256,00
22	87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	40,000		
		- potrubí přípojek - PEHD SN 10 - včetně podsypu, obsypu a napojení - přípojky od V3, V9, V10 = $5 + 9 + 8 = 22 \text{ m} + \text{rezerva} = 40 \text{ m}$				

23	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	332,000		
		- podélný trativod po obou stranách park. pruhů - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací a materiálů (rýhy, lože, obsyp, zásyp, zaústění (ke stromům, nebo do vpustí - upřesní se při stavbě) dl. $182 + 134 = 316 \text{ m} \times 1,05 = 332 \text{ m}$				
24	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000		
		- včetně lože a kaliště - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - stávající vpustí se pročistí a rozhodne se o jejich případné úpravě, nebo i výměně - V0 a V1 zůstane - nové V2 ~ V13 = 12 ks				
9		Ostatní konstrukce a práce				353 990,00
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	400,000		
		- včetně bet. lože C 20/25 - mezi vozovkou a park. pruhy = $182 + 134 \text{ m} = 316 \text{ m}$ - rovná strana ostrůvků pro stromy směrem k chodníku $19 \text{ ks} \times 4 \text{ m} = 76 \text{ m}$ celkem = $316 + 76 = 392 \text{ m} \times 1,02 = 400 \text{ m}$				
26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	119,000		
		- včetně bet. lože C20/25 - ostrůvky pro stromy - 10 ks - obrubníky - vnější oblouk o $R=2 \text{ m}$ (0,25/0,78/0,15) na 1 ostrůvek = $8 \text{ ks} \times 0,78 = 6,24 \text{ m}$ celkem = $19 \times 6,24 = 119 \text{ m}$				
27	966870A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,000		
		- odstranění části stávajících uličních vpustí, v případě, že nepůjdou upravit a pročistit - upřesní se při stavbě - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101, mříže do skladu investora celkem max. 12 ks ($12 \times 0,5 = 6 \text{ m}^3$)				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

A3

1 429 797,00

Rozpočet:

A3 K.Vika - část A3 - chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				115 930,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	321,800		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 40 m3 z 113450A = 242 m3 z 113320A = 22 m3 z 132730A = 8 m3 z 9191340A = 7,5 m3 z 113520A = 2,3 m3 <i>celkem = 40 + 242 + 22 + 8 + 7,5 + 2,3 = 321,8 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí</i> <i>- posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 10 m)</i> <i>- kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 2 x 220 = 880 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 3.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				

6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000		
		- zaměření - viz. 029112A - následně zpracování geometrického plánu 1 hm - geom. plán na oddělení části vedlejších pozemků na začátku a konci úseku u čp. 250 (p.č. 1158) a u čp. 279 (p.č. 1.377)				
7	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
		- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění				
8	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
		- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel				
9	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (5 ks)				
1		Zemní práce				182 116,00
10	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	22,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - v křižovatce A, B, C, D = $4 \times 2 + 4 \times 3 + 1 \times 4 + 5 \times 2 + 8 \times 2 + 4 \times 2 + 2,5 \times 2 = 63 \text{ m}^2$ $\times 0,35 = 22 \text{ m}^3$				
11	113430A	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	40,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků - zpevněné vjezdy přes chodník vlevo - $2 \times (8,15 + 8 + 5,5) = 2 \times 22 \text{ m} = 44 \text{ m}^2$ vpravo - $2 \times 4 \text{ m} = 8 \text{ m}^2$ - v křižovatce mezi B a C = $1,5 \times 7 + 2 \times 3 + 1 \times 3 + 11 \times 2 = 42 \text{ m}^2$ mezi A a C = $1 \times 3 = 3 \text{ m}^2$ mezi A a D = $1 \times 8 = 8 \text{ m}^2$ celkem = $44 + 8 + 42 + 3 + 8 = 105 \text{ m}^2 \times 0,35 = 37 \text{ m}^3 \times 1,1 = 40 \text{ m}^3$				

12	113450A	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	242,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vlevo = $2 \times 200 \text{ m} = 400 \text{ m}^2$ vpravo = $2 \times 155 \text{ m} = 310 \text{ m}^2$ mezi B a D v křižovatce = $2 \times 12 = 24 \text{ m}^2$ celkem = $400 + 310 + 24 = 734 \text{ m}^2 \times 0,35 = 257 \text{ m}^3 - 37 \text{ (asfalt)} = 220 \text{ m}^3 \times 1,1 = 242 \text{ m}^3$				
13	113520A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	23,000		
		- v křižovatce mezi B a C = 13 m mezi B a D = 10 m celkem = $13 + 10 = 23 \text{ m}$ (na skládku $23 \times 0,1 = 2,3 \text{ m}^3$) - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
14	132730A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	8,000		
		- výkop rýh pro zaústění dešťových svodů - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - od pláň chodníku - šířka 0,4 m, hl. 0,5 m $0,4 \times 0,5 \times (2 + 5 + 16 + 9) = 6,4 \text{ m}^3 \times 1,2 = 8 \text{ m}^3$				
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000		
		- materiál ŠDA 0/32 - hutnění po vrstvách - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - rýhy pro zaústění dešťových svodů $0,4 \times 0,3 \times 32 = 3,8 \text{ m}^3 \times 1,2 = 5 \text{ m}^3$				
16	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	780,000		
		vlevo - $2 \times 200 = 400 \text{ m}^2$ vpravo - $2 \times 155 = 310 \text{ m}^2$ v křižovatce - $3 \times 2 + 2 \times 4,5 + 1,5 \times 4 + 2,5 \times 2 + 2,5 \times 2 = 31 \text{ m}^2$ celkem = $400 + 310 + 31 = 741 \text{ m}^2 \times 1,05 = 780 \text{ m}^2$				
17	18230A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,000		
		- doplnění povrchu a ostrůvků v křižovatce, včetně urovnání - ornice z nákupu v tl. 0,15 m - vlevo = $12 \times 2 + 3 \times 2 + 3 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 2 = 66 \text{ m}^2 \times 0,15 = 10 \text{ m}^3$ - vpravo = $3 \times 2 + 6 \times 2 + 3 \times 2 = 24 \text{ m}^2 \times 0,15 = 4 \text{ m}^3$ celkem = $10 + 4 = 14 \text{ m}^3$ - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (urovnání povrchu, ruční odstranění kmenů, kořenů atd.)				

18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	24,000		
		- zelené pásy - vlevo na začátku $12 \times 2 = 24 \text{ m}^2$				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	72,000		
		- v případě potřeby zalévání, nebo došetí a po vzejití posekání - 3 x ošetření $24 \times 3 = 72 \text{ m}^2$				
5		Komunikace				779 319,00
20	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	15,000		
		- zpevnění vjezdů v tl. 100 mm - vlevo = $2 \times (3 + 5 + 3 + 4 + 4 + 9 + 8 + 3 + 4) = 2 \times 43 = 86 \text{ m}^2$ - vpravo = $2 \times (5 + 3,5 + 4 + 3,0 + 4,0 + 6,0) = 2 \times 25,5 = 51 \text{ m}^2$ celkem = $86 + 51 = 137 \text{ m}^2 \times 0,1 = 13,7 \text{ m}^3 \times 1,1 = 15 \text{ m}^3$				
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	195,000		
		ŠDA 0/32 - tl. 0,25 m plocha - $741 \text{ m}^2 \times 0,25 = 185 \text{ m}^3 \times 1,05 = 195 \text{ m}^3$				
22	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	688,000		
		- plocha dlažby - vlevo - $1,9 \times 200 = 380 \text{ m}^2$ - vpravo - $1,9 \times 155 = 295 \text{ m}^2$ - v křižovatce - 31 m^2 celkem = $380 + 295 + 31 = 706 \text{ m}^2$ - odečet varovných pásů a signálního pásu $706 \text{ m}^2 - 51,2 = 654,8 \times 1,05 = 688 \text{ m}^2$ - kompletní položení včetně lože z D.K. 4/8 tl. 40 mm barva bíložlutokaramelová				
23	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	54,000		
		- dlažba pro nevidomé $100 \times 200 \times 60$ v barvě černá (antracit) - vlevo - $0,8 \times 3 + 0,4 \times (2 + 5,5 + 6,5 + 4,5 + 5,5 + 5,5 + 10,5 + 9,5 + 4,5 + 5,5 + 3,5 + 2 + 3) = 2,4 + 0,4 \times 68 = 29,6 \text{ m}^2$ - vpravo - $0,4 \times (3,5 + 6,5 + 5 + 5,5 + 4,5 + 5,5 + 7,5 + 2 + 2 + 7) = 0,4 \times 54 = 21,6 \text{ m}^2$ celkem = $51,2 \text{ m}^2 \times 1,05 = 54 \text{ m}^2$ - kompletní položení včetně drtě D.K. 4/8 tl. 40 mm				

8		Potrubí	31 768,00			
24	87433A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	38,000		
		- potrubí pro zaústění svodů, včetně potřebných armatur - kompletní provedení včetně podsypu a obsypu - napojení na konec stávajících svodů a zaústění do uličních vpustí - $2 + 5 + 16 + 9 = 32 \text{ m} \times 1,2 = 38 \text{ m}'$				
9		Ostatní konstrukce a práce	320 664,00			
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	128,000		
		- mezi chodníkem a zeleným ostrůvkem - vlevo - $15 + 5 + 6 + 8 = 34 \text{ m}$ - vpravo - $4 + 8 + 4 = 16 \text{ m}$ - ve vjezdech (vratech) na vedlejší pozemky (upřesní se při stavbě) - vlevo - $2 + 3 + 5 + 3 + 4 + 4 + 8 + 8 + 3 + 4 = 44 \text{ m}$ - vpravo - $5 + 3,5 + 4 + 2 + 3 + 4 + 6 = 27,5 \text{ m}$ - menší poloměry budou z obrubníků dl. a' 0,5 m celkem = $34 + 16 + 44 + 27,5 = 121,5 \text{ m} \times 1,05 = 128 \text{ m}$				
26	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	332,000		
		- včetně bet. lože C 20/25 - vlevo - 182 m - vpravo - 135 m celkem = $182 + 135 = 317 \times 1,05 = 332 \text{ m}$				
27	917224A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,000		
		- včetně bet. lože C 20/25 - v křižovatce A, B, C, D $10 + 15 + 16 + 14 = 55 \text{ m} \times 1,05 = 58 \text{ m}$ - poloměry o R = 6 a 8 m z obrubníků dl. 0,5 m celkem = 58 m				
28	9191340A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	75,000		
		- řezání betonových prahů ve vratech a vjezdech na vedlejší pozemky včetně odbourání zbytků betonu - upřesní se při stavbě - vlevo - 44 m - vpravo - 27,5 m - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B celkem = $44 + 27,5 = 71,5 + \text{rezerva} = 75 \text{ m}$ (na skládku odhad - $75 \times 0,1 \text{ m}^2 = 7,5 \text{ m}^3$)				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

A4

246 267,00

Rozpočet:

A4 K.Vika - část A4 - zeleň

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce			246 267,00	
1	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,000		

- úprava povrchu ostrůvku a zelených pasů s výsadbou v tl. 0,1 m - směr kačířku dle druhu podrostu se upřesní při stavbě - kačířek 4/8, 8/16, 16/32

- plocha ostrůvku (vnitřní) 4,6 m²

- vlevo - 10 ostrůvků x 4,6 = 46 m²

- vpravo - 9 ostrůvků x 4,6 = 42 m²

- v křižovatce vlevo = 3 x 2 + 3 x 4 + 4 x 4 + 4 x 2 = 42 m²

- v křižovatce vpravo = 3 x 2 + 6 x 2 + 3 x 2 = 24 m²

celkem = 46 + 42 + 42 + 24 = 154 m² X 0,1 = 15,4 m³ x 1,1 = 17 m³

- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací

dokumentace

- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- hutnění i různé míry hutnění

- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech

- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu

- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

- spouštění a nošení materiálu

- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží

- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží

- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné

2	18471A	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 232,000	22,00	27 104,00
		- 2 letá následná péče o výsadbu keřů (podrost), s případnou výměnou sazenic, pletím, záhlvkou, hnojením atd. 154 m2 x 4 x 2 = 1232 m2 (4 x za rok) položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
3	18472A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	22,000		
		- ošetření stromů v ostrůvcích - včetně záhlvky (do vaků), údržba kůlů a úvazků, hnojení - případná výměna uhynulých sazenic - dvouletá následná péče o výsadbu ks = 22 odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
4	184A3	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	46,000		
		- výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a záhlvky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: Prunus laurocerasus "Otto Luyken" - bobkovišeň lékařská nízká - v kontejneru 3l - 2ks / m2 vlevo 2 ostrůvky, vpravo 3 ostrůvky = 5 x 4,6 m2 = 23 m2 x 2 = 46 ks				
5	184A4	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	82,000		
		- výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a záhlvky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: Weigela "Piccolo" - vajgélie půdopokryvná (růžová kvete 5-6) - 3 výhony - 3 ks / m2 vlevo 3 ostrůvky, vpravo 3 ostrůvky = 6 ks x 4,6 m2 = 27,6 m2 x 3 = 82 ks				

6	184A5	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	399,000		
<p>- výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a zálivky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: <i>Hypericum calycinum</i> - třezalka (žlutá kvete 7-8) - v kontejneru 1 l - 6 ks/m2 vlevo - 3 ostrůvky, vpravo - 1 ostrůvek = 4 x 4,6 m2 = 18,4 m2 + 24 m2 (v křížovatce vlevo) + 24 m2 (v křížovatce vpravo) = 66,4 m2 x 6 = 399 ks</p>						
7	184A6	VYSAZOVÁNÍ TRVALEK V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPŮ JAMKY	KUS	292,000		
<p>- výsadba trvalek do ostrůvků pro zeleň - dodání v kontejneru včetně výkopu jamky a zálivky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: <i>Nepeta x faassenii</i> "Six Hills Giant" - šanta modrá (modrá kvete 7-9) - v kontejneru K09 (15 cm) - 8 ks/m2 vlevo - 2 ostrůvky, vpravo - 2 ostrůvky = 4 x 4,6 m2 = 18,4 m2 + 18 m2 (v křížovatce vlevo) = 36,4 m2 x 8 = 292 ks</p>						
8	184B15A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	22,000		
<p>- výsadba stromů do ostrůvků pro zeleň, včetně 3 kůlů na 1 strom a úvazků - včetně výkopu pro kořenový systém - sazenice se zapěstovanou korunou ve výšce min. 2,2 m - obvod kmene ve výšce 1m, min. 14 cm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (zálivka dle potřeby atd.) - včetně zavlažovacích vaků pro každý strom - druh stromu: <i>Robinia pseudoacacia</i> "Umbraculifera" - bílý akát kulovitý (nekvete, světle zelené listy) - 10 ks vpravo <i>Gleditsia triacanthos</i> "Sunburst" - dřezovec trojtrnný žlutolistý - 12 ks vlevo celkem 10 + 12 = 22 ks</p> <p>Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>						



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

B1

1 945 883,00

Rozpočet:

B1 K.Vika - část B1 - vozovka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				75 750,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	190,000		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu z 113320A = 190 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí - posunutí kabelů (rozsah do 5 m), prodloužení chrániček (do 2 m) - kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správy</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci 170 x 6 = 1020 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby - předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000,-)</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>(2 x situační výkres s provedenými změnami) - po provedení položky 029112A v digitální formě - dokumentace beze změn - 3.000,- Kč - provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové (5 ks)				
1		Zemní práce				255 803,00
9	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	190,000		
		- zbytek výkopů pod starou konstrukcí vozovky až po novou pláň $1009 \text{ m}^2 \times 0,17 = 172 \text{ m}^3 \times 1,1 = 190 \text{ m}^3$ celkem = 190 m ³ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
10	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	222,000		
		- odebrání vrstvy penetrace se štěrskem z podkladu po ořezování asf. krytu $1009 \text{ m}^2 \times 0,2 = 201,8 \text{ m}^3 \times 1,1 = 222 \text{ m}^3$ - použije se na případnou sanaci pláň a do podkladních vrstev místo ŠD 0/63 - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
11	113720A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	111,000		
		- v tl. 100 mm - $(386 - 220) = 166 \text{ m} \times 6 = 996 \text{ m}^2 + 25 \times 1 \times 0,5 = 996 + 13 = 1009 \text{ m}^2 \times 0,1 = 101 \text{ m}^3$ celkem = 101 m ³ x 1,1 = 111 m ³ 101 m ³ se použije do podkladní vrstvy vozovky - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 060,000		
		1009 m ² x 1,05 = 1060 m ²				
2		Základy				171 812,00
13	21452A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	152,000		
		- v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě dle jejího skutečného stavu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odstranění nevhodného materiálu pod plání, naložení, odvoz na skládku zhotovitele včetně skládkovného, úprava pláň včetně separační geotextilie, naložení, dovoz a rozprostření s hutněním ŠDA 0/63 v tl. 0,15 m (v případě provádění sanace se použije materiál ze stavby (pol.113630A) a ŠD z této položky se použije do podkladních vrstev - počítá se zatím celá plocha pláň do hl. 0.15 m x 1009 m ² = 152 m ³				

14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 110,000		
		- geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m ² - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláňe vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha vozovky 1009 m ² x 1,1 (překryvy a prostřih) = 1110 m ²				
5		Komunikace				1 359 058,00
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	265,000		
		- materiál z nákupu ŠDA 0/32: - 1009 m ² x 0,15 = 151 m ³ - vrchní vrstva se provede z frézované balené ze stavby (viz. 113720A) - z nákupu - 151 - 101 = 50 m ³ x 1,05 = 53 m ³ ŠDA 0/63: - 1009 m ² x 0,20 = 201,8 m ³ x 1,05 = 212 m ³ celkem = 53 + 212 = 265 m ³ - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - v případě, že se nebude provádět sanace pláňe, použije se místo části ŠDA 0/63 vhodný rozebraný materiál ze staré konstrukce vozovky - upřesní se v průběhu provádění prací				
16	563300A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	101,000		
		- místo vrchní vrstvy štěrkodrti se použije frézovaná balená ze stavby (viz. 113720A) 101 m ³ - kompletní provedení, včetně naložení na mezideponii, dopravy na stavbu, rozprostření a hutnění				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 009,000		
		- postřik mezi ACO 11 a ACL 16 - 0,3 kg/m ² - plocha - 1009 m ²				
18	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	53,000		
		- povrch nové vozovky v tl. 50 mm - plocha - 1009 m ² x 0,05 = 51 m ³ x 1,05 = 53 m ³				
19	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	78,000		
		- ložní vrstva v tl. 70 mm - plocha - 1009 m ² x 0,07 = 71 m ³ x 1,1 = 78 m ³				
20	58222A	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	35,000		

			- vodící proužky ze žulových kostek 10/10, v šířce 0,1 m podél obrubníků (malý podélný spád vozovky) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (spárování CM atd.) - pod chodníkovým obrubníkem $2 \times (386 - 220) = 2 \times 166 = 332 \text{ m} \times 0,1 = 33,2 \text{ m}^2 + \text{rezerva} = 35 \text{ m}^2$				
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	20,000		
			- napojení na stávající vozovky v křižovatkách - včetně zadrčení a všech souvisejících prací - stáلهpružná asfaltová zálivka $7 + 6 = 13 + \text{rezerva} = 20 \text{ m}$				
	8		Potrubí				41 160,00
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000		
			- do úrovně nové vozovky (pozor - někde i snížení) $4 \text{ ks} + 2 \text{ (rezerva - pod povrchem, nebo nové)} = 6 \text{ ks}$				
23	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	16,000		
			- do úrovně nové vozovky - $14 \text{ ks} + 2 \text{ (rezerva - pod povrchem)} = 16 \text{ ks}$				
	9		Ostatní konstrukce a práce				42 300,00
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000		
			- v napojení na stávající vozovku $7 + 6 = 13 + \text{rezerva} = 20 \text{ m}$				
25	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	13 500,000		
			- očištění navazujících ulic v průběhu stavby - počítá se 3x v průběhu stavby $3 \times (5 \times 6 \times 150) = 3 \times 4.500 \text{ m}^2 = 13.500,-$				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

B3

1 176 385,50

Rozpočet:

B3 K.Vika - část B3 - chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				82 750,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	260,000		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 98 m3 z 113450A = 57 m3 z 113480A = 76 m3 z 113520A = 26 m3 z 9191340A = 3 m3 <i>celkem = 98 + 57 + 76 + 26 + 3 = 260 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí</i> <i>- posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 10 m)</i> <i>- kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 2 x 170 = 680 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍSTUP V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn 4.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				

7	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
		- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel				
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (5 ks)				
1		Zemní práce				147 758,00
9	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	98,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků - vlevo - $2 \times (11 + 26 + 14 + 8,5 + 19,5 + 48) = 2 \times 127 \text{ m} = 254 \text{ m}^2$ celkem = $254 \text{ m}^2 \times 0,35 = 90 \text{ m}^3 \times 1,1 = 98 \text{ m}^3$				
10	113450A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	57,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vpravo = $2 \times 74,5 = 149 \text{ m}^2$ celkem = $149 \times 0,35 = 52 \text{ m}^3 \times 1,1 = 57 \text{ m}^3$				
11	113470A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	24,000		
		- po pláň chodníků, s odvozem do skladu investora - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vlevo = $2 \times (4 + 3,5 + 4 + 4) = 2 \times 15,5 = 31 \text{ m}^2$ - vpravo = $2 \times (3 + 3 + 4 + 5) = 2 \times 15 = 30 \text{ m}^2$ celkem = $31 + 30 = 61 \times 0,35 = 21 \text{ m}^3 \times 1,1 = 24 \text{ m}^3$				
12	113480A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	76,000		
		- po pláň chodníku - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vlevo - zámková dlažba před prodejnou - $2 \times 23 = 46 \text{ m}^2$ - vpravo dlaždice 30/30 - $2 \times (26 + 33 + 5,5 + 11,5) = 2 \times 76 = 152 \text{ m}^2$ celkem = $46 + 152 = 198 \text{ m}^2 \times 0,35 = 69 \text{ m}^3 \times 1,1 = 76 \text{ m}^3$ (na skládku $259 \times 0,1 = 26,0 \text{ m}^3$)				
13	113520A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	259,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vlevo - $386 - 220 = 166 \text{ m} + 17$ (před prodejnou) = 183 m - vpravo - $25,5 + 33,5 + 6 + 11 = 76 \text{ m}$ celkem = $183 + 76 = 259 \text{ m}$ (na skládku $259 \times 0,1 = 26,0 \text{ m}^3$)				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	697,000		

			- vlevo - $2 \times 166 \text{ m} = 332 \text{ m}^2$ - vpravo - $2 \times 166 \text{ m} = 332 \text{ m}^2$ celkem = $332 + 332 = 664 \text{ m}^2 \times 1,05 = 697 \text{ m}^2$				
5		Komunikace					692 503,50
15	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM		M3	12,100		
			- zpevnění vjezdů v tl. 100 mm - vlevo = $2 \times (4 + 5 + 3,5 + 5 + 5) = 45 \text{ m}^2$ - vpravo = $2 \times (7,5 + 4 + 3 + 8 + 4 + 6) = 65 \text{ m}^2$ celkem = $45 + 65 = 110 \text{ m}^2 \times 0,1 = 11 \text{ m}^3 \times 1,1 = 12,1 \text{ m}^3$				
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI		M3	175,000		
			ŠDA 0/32 - tl. 0,25 m plocha - $664 \text{ m}^2 \times 0,25 = 166 \text{ m}^3 \times 1,05 = 175 \text{ m}^3$				
17	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM		M2	634,000		
			- plocha dlažby - vlevo - $1,9 \times 166 = 316 \text{ m}^2$ - vpravo - $1,9 \times 166 = 316 \text{ m}^2$ - barva bíložlutokaramelová celkem = $316 + 316 = 632 \text{ m}^2$ odečet varovných pásů $632 - 28,6 = 603,4 \times 1,05 = 634 \text{ m}^2$ kompletní položení včetně lože z DK 4/8 tl. 40 mm				
18	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM		M2	30,000		
			- dlažba pro nevidomé 100 x 200 x 60 v barvě černá (antracit) - vlevo - $0,4 \times (5,5 + 6,5 + 5 + 6,5 + 6,5) = 12 \text{ m}^2$ - vpravo - $0,4 \times (9 + 5,5 + 4,5 + 9,5 + 5,5 + 7,5) = 16,6 \text{ m}^2$ celkem = $12 + 16,6 = 28,6 \text{ m}^2 \times 1,05 = 30 \text{ m}^2$ - kompletní položení včetně drtě D.K. 4/8 tl. 40 mm				
9		Ostatní konstrukce a práce					253 374,00
19	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM		M	40,000		
			- ve vjezdech (vratech) na vedlejší pozemky (upřesní se při stavbě) - vlevo - 5 m - vpravo - $7,5 + 4 + 6 = 17,5 \text{ m}$ celkem = $5 + 17,5 = 22,5 + rezerva = 40 \text{ m}$				
20	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM		M	27,000		
			- včetně bet. lože C20/25 vlevo - 27 m (před prodejnou u parkoviště)				

21	917224A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	349,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - včetně bet. lože C20/25 - vlevo - 166 m - vpravo - 166 m celkem = $2 \times 166 = 332 \times 1,05 = 349 \text{ m}$ 				
22	9191340A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	30,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - řezání betonových prahů ve vratech a vjezdech na vedlejší pozemky včetně odbourání zbytků betonu a odvezení na skládku zhotovitele - upřesní se při stavbě - vlevo - $4 + 5 + 5 = 14 \text{ m}$ - vpravo - $4 + 3 + 5 = 12 \text{ m}$ celkem = $14 + 12 = 26 \text{ m} + \text{rezerva} = 30 \text{ m}$ (na skládku odhad - $30 \times 0,1 \text{ m}^2 = 3,0 \text{ m}^3$) 				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

C1

1 033 126,00

Rozpočet:

C1 Hofmanova - část C1 - vozovka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 050,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	108,000		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu z 113320A = 108 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí - posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 10 m) kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci 70 x 6 = 420 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000) PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>(2 x situační výkres s provedenými změnami) - po provedení položky 029112A v dig. formě - dokumentace beze změn - 2.000,- Kč - provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové (7 ks)				
1			Zemní práce	135 332,00			
9	113320A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	108,000		
			- zbytek výkopů pod starou konstrukcí vozovky až po novou pláň $489 \text{ m}^2 \times 0,2 = 98 \text{ m}^3 \times 1,1 = 108 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
10	113430A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	108,000		
			- odebrání vrstvy penetrace se štěrkem z podkladu po ořezování asf. krytu $489 \text{ m}^2 \times 0,2 = 98 \text{ m}^3 \times 1,1 = 108 \text{ m}^3$ - použije se na případnou sanaci pláň, nebo do podkladních vrstev - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
11	113720A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	38,000		
			$(6,5 \times 6 + 5 \times 6 + 70 \times 6) = 489 \text{ m}^2 \times 0,07 = 34 \text{ m}^3 \times 1,1 = 38 \text{ m}^3$ celkem = 38 m ³ použije se do podkladní vrstvy vozovky - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	514,000		
			$489 \text{ m}^2 \times 1,05 = 514 \text{ m}^2$				
2			Základy	83 516,00			
13	21452A		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,000		
			- v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě dle jejího skutečného stavu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odstranění nevhodného materiálu pod plání, naložení, odvoz na skládku zhotovitele včetně skládkovného, úprava pláň včetně separační geotextilie, naložení, dovoz a rozprostření s hutněním ŠDA 0/63 v tl. 0,15 m (v případě provádění sanace se použije materiál ze stavby (pol.113630A) a ŠD z této položky se použije do podkladních vrstev - počítá se zatím celá plocha pláň do hl. 0,15 m x 489 m ² = 74 m ³				

14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	538,000		
		- geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m ² - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláňe vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha vozovky = 489 m ² x 1,1 (překryvy, postřík) = 538 m ²				
5		Komunikace				645 888,00
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	141,000		
		- materiál z nákupu ŠDA 0/32: - 489 m ² x 0,15 = 74 m ³ - vrchní vrstva se provede z frézované balené ze stavby (viz. 113720A) - z nákupu - 74 m ³ - 38 = 36 m ³ x 1,05 = 38 m ³ ŠDA 0/63: - 489 m ² x 0,20 = 98 m ³ x 1,05 = 103 m ³ celkem = 38 + 103 = 141 m ³ - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - v případě, že se nebude provádět sanace pláňe, použije se místo části ŠDA 0/63 vhodný rozebraný materiál ze staré konstrukce vozovky - upřesní se v průběhu provádění prací				
16	563300A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	38,000		
		- místo vrchní vrstvy štěrkodrti se použije frézovaná balená ze stavby (viz. 113720A) 38 m ³ - kompletní provedení, včetně naložení na mezideponii, dopravy na stavbu, rozprostření a hutnění				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	514,000		
		postřík mezi ACO 11 a ACL 16 - 0,3 kg/m ² - plocha - 489 m ² x 1,05 = 516 m ²				
18	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	26,000		
		- povrch nové vozovky v tl. 50 mm - plocha: 489 m ² x 0,05 = 25 m ³ x 1,05 = 26 m ³				
19	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	38,000		
		- ložná vrstva v tl. 70 mm - plocha = 489 m ² x 0,07 = 35 m ³ x 1,1 = 38 m ³				
20	58222A	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	2,000		

			- vodící proužky ze žulových kostek 10/10, v šířce 0,1 m podél obrubníků (malý podélný spád vozovky) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (spárování CM atd.) - v křižovatce s Dlouhou ulicí $12 + 6 = 18 \text{ m} \times 0,1 = 1,8 \text{ m}^2 + \text{rezerva} = 2 \text{ m}^2$				
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	30,000		
			- napojení na stávající vozovky v křižovatkách - včetně zadržení a všech souvisejících prací - stáلهpružná asfaltová záhlvka $- 6 + 4 + 5 + 4 + 6 = 25 + \text{rezerva} = 30 \text{ m}$				
	8		Potrubí				56 140,00
22	894145A		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			- šachta Š1 pro napojení V20 a V21 na potrubí BET. DN 300 v km 0,012 - kompletní provedení včetně výkopu a obsypu vhodným materiálem z nákupu				
23	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000		
			- do úrovně nové vozovky (pozor - někde i snížení) $2 + 1 (\text{rezerva} - \text{pod povrchem, nebo nové}) = 3$				
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000		
			- do úrovně nové vozovky - $8 + 1 (\text{rezerva} - \text{pod povrchem}) = 9 \text{ ks}$				
	9		Ostatní konstrukce a práce				43 200,00
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	30,000		
			- v napojení na stávající vozovku 30 m				
26	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	13 500,000		
			- očištění navazujících ulic v průběhu stavby - počítá se 3x v průběhu stavby $3 \times (5 \times 6 \times 150) = 13.500,-$				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

C2

783 957,70

Rozpočet:

C2 Hofmanova - část C2 - parkovací pruhy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				54 970,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	197,200		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 10,2 m3 z 113450A = 7,0 m3 z 113320A = 160 m3 z 132730A = 20 m3 <i>Celkem = 197,2</i>				
2	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 2 x 70 = 280 m2</i>				
3	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 3.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
5	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení</i> <i>- označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami</i> <i>- zachování jednoho příjezdu do ulice</i> <i>- usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

7	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (3 ks)				
1		Zemní práce	129 276,20			
8	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	9,000		
		- odstranění stávajících kulových javorů včetně likvidace nadzemních i podzemních částí - kompletní provedení - vlevo = 6 ks - vpravo = 3 ks Celkem = 6 + 3 = 9 ks				
9	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	160,000		
		- odtěžení zbytku výkopů pro konstrukci parkovacích pruhů mimo zpevněné vjezdy vlevo - dl. 58 x 2,2 = 128 m2 x 0,47 = 60 m3 zpevněné vjezdy - 4,3 + 1,9 = 6,2 m3 zbývá - 60 - 6,2 = 53,8 m3 - odtěžení povrchu zelených pásů - vlevo - 63 x 4,6 = 290 m2 - 128 - 9 - 4 = 149 m2 x 0,2 = 30 m3 vpravo - dl. 58 x 2,2 = 128 m2 x 0,47 = 60 m3 zpevněné vjezdy - 5 + 4,5 = 9,5 m3 zbývá - 60 - 9,5 = 50,5 m3 - odtěžení povrchu zelených pásů vpravo - 63 x 3,2 = 202 m2 - 128 - 10,5 - 9,6 = 53,9 m2 x 0,2 = 11 m3 - odtěžení zbytku výkopů ve vjezdech přes zelený pás - (8 + 5,5) x 2,6 + (7 + 4,5) x 1,2 = 48,9 x 0,15 = 7,0 celkem = 53,8 + 30 + 50,5 + 11 + 7,0 = 152,3 x 1,05 = 160 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101				

10	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	10,200		
		<ul style="list-style-type: none"> - po pláň parkovacích pruhů - zpevněné vjezdy vlevo - $3 \times 3 = 9 \text{ m}^2 \times 0,47 = 4,3 \text{ m}^3$ vpravo - $3,5 \times 3 = 10,5 \text{ m}^2 \times 0,47 = 5 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101 z 113320A celkem = $4,3 + 5 = 9,3 \text{ m}^3 \times 1,1 = 10,2 \text{ m}^3$ 				
11	113450A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	7,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - po pláň parkovacích pruhů - zpevněné vjezdy vlevo - $2 \times 2 = 4 \text{ m}^2 \times 0,47 = 1,9 \text{ m}^3$ vpravo - $2,4 \times 4 = 9,6 \text{ m}^2 \times 0,47 = 4,5 \text{ m}^3$ celkem = $1,9 + 4,5 = 6,4 \text{ m}^3 \times 1,1 = 7 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101 				
12	132730A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - výkop rýh pro vpustí a jejich přípojky - rýhy pro nové přípojky od V20 a V21 = $0,6 \times 1 \times (5 + 5) = 6 \text{ m}^3$ - rozšíření pro vpustí = $2 \times 1 \times 1 \times 1,5 = 3 \text{ m}^3$ - výkop pro jámy pro stromy - vlevo - profil 1,3 m, hloubka 0,8 m = $3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 0,8 = 1,1 \text{ m}^3 \times 6 \text{ ks} = 6,6 \text{ m}^3$ - stromy vpravo - profil 0,8 m, hl. 0,8 m = $3,14 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,8 = 0,4 \text{ m}^3 \times 5 = 2 \text{ m}^3$ celkem = $6 + 3 + 6,6 + 2 = 17,6 \text{ m}^3 \times 1,1 = 20 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101 				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,200		
		<ul style="list-style-type: none"> - materiál SDA 0/32 - hutnění po vrstvách - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - rýhy - přípojky od vpustí - $0,6 \times 0,7 \times 10 = 4,2 \text{ m}^3$ - obsyp vpustí = $2 \times 1 \times 1 \times 1 = 2 \text{ m}^3$ celkem = $4,2 + 2 = 6,2 \text{ m}^3$ 				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	269,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění pláně pod parkovacími pruhy - vlevo - $58 \times 2,2 = 128 \text{ m}^2$ - vpravo - $58 \times 2,2 = 128 \text{ m}^2$ celkem = $128 + 128 = 256 \text{ m}^2 \times 1,05 = 269 \text{ m}^2$ 				

15	18230A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	50,000		
		- kvalitní ornice z nákupu - doplnění jam pro výsadbu stromů vlevo - 1,1 m3 x 6 = 6,6 m3 vpravo - 0,4 m3 x 5 = 2,0 m3 - doplnění povrchu ostrůvků - zelené pásy - vlevo - (4,5 x 6) + (17 + 18 + 10) x 2,5 = 139,5 m2 x 0,2 = 28 m3 - vpravo - (3 x 5) + (22 + 12 + 13) x 1,1 = 67 m2 x 0,2 = 13,4 m3 celkem = 6,6 + 2,0 + 28 + 13,4 = 50 m3 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (urovnání povrchu, ruční odstranění kmenů, kořenů atd.)				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	217,000		
		- zelený pás - vlevo - 139,5 m2 - vpravo - 67 m2 celkem = 139,5 + 67 = 206,5 m2 x 1,05 = 217 m2				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	651,000		
		- v případě potřeby zalévání, nebo došetí a po vzejití posekání - 3 x ošetření 217 x 3 = 651 m2				
2		Základy				15 228,00
18	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	282,000		
		- geotextilie s funkcí výtuzňnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m2 - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláně vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha pláně 256 m2 x 1,1 (překryvy, prostřih) = 282 m2				
5		Komunikace				345 716,50
19	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	4,300		
		- zpevnění vjezdů 43 m2 x 0,1 = 4,3 m3				
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	102,000		
		ŠDA 0/32 - tl. 0,15 m plocha (58 + 58) x 2 = 232 m2 x 0,15 = 35 m3 - konstrukce vjezdů přes zelené pásy = (7,5 + 5) x 2,5 + (6,5 + 4) x 1,2 = 44 m2 x 0,25 = 11 m3 ŠDA 0/63 - tl. 0,20 m plocha (58 + 58) x 2,2 = 256 m2 x 0,2 = 51 m3 celkem = 35 + 51 + 11 = 97 m3 x 1,05 = 102 m3				

21	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	12,000		
		- <i>vodící (odvodňovací) proužek podél chodníku ze zámkové dlažby 100/200/80</i> - <i>dl. 57 + 57 m = 114 m x 0,1 = 11,4 m2 + rezerva = 12 m2</i> - <i>včetně uložení do betonového lože, kompletní provedení</i>				
22	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	36,000		
		- <i>dlažba ve vjezdech přes zelené pásy</i> <i>(7,5 + 5) x 2,5 + (6,5 + 4) x 1,1 = 43 m2</i> - <i>odečet varovné pásy - 43 - 9,2 = 33,8 x 1,05 = 36 m2</i>				
23	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,000		
		- <i>varovné pásy ve vjezdech</i> <i>0,4 x (7,5 + 5 + 6,5 + 4) = 9,2 m2 x 1,05 = 10 m2</i>				
24	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	220,000		
		- <i>vegetační dlažba 200/200/80 - šedá (mezery 30 mm)</i> - <i>včetně lože z drčeného kameniva 4/8 tl. 40 mm a výplně spar též DK 4/8</i> - <i>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</i> - <i>pozor u kulatých ostrůvků se krajní dlaždice budou řezat</i> - <i>dl. 58 + 58 m = 116 m x 1,8 = 209 m2 x 1,05 (prořez) = 220 m2</i>				
8		Potrubí				144 942,00
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	26,000		
		- <i>potrubí přípojek - PEHD SN 10</i> - <i>včetně podsypu, obsypu a napojení</i> - <i>přípojky od V20 a V21 = 5 + 5 = 10 m + 16 (v případě napojení do stávající šachty) = 26 m</i>				
26	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	126,000		
		- <i>podélný travivod po obou stranách park. pruhů</i> - <i>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací a materiálů (rýhy, lože, obsyp, zásyp, zaústění (ke stromům, nebo do vpustí - upřesní se při stavbě)</i> <i>dl. 60 + 60 = 120 m x 1,05 = 126 m</i>				
27	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000		
		- <i>včetně lože a kaliště</i> - <i>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</i> - <i>stávající vpustí se pročistí a rozhodne se o jejich případné úpravě, nebo i výměně</i> - <i>nové V20 a V21 - 2 ks + rezerva = 4 ks</i>				

9		Ostatní konstrukce a práce	93 825,00			
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	135,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - včetně bet. lože C 20/25 - mezi vozovkou a park. pruhy = $57 + 58 \text{ m} = 115 \text{ m}$ - rovná strana zelených pásů směrem k chodníku - podél vjezdů $4 \times 3 + 4 \times 1,2 = 17 \text{ m}$ celkem = $115 + 17 = 132 \times 1,02 = 135 \text{ m}$ 				
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	21,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - včetně bet. lože C20/25 - zelené pásy - obrubníky po 0,5 m (oblouky) = $4 + 4 = 8 \text{ m}$ (16 ks) - obrubníky - vnější oblouk o $R=2 \text{ m}$ (0,25/0,78/0,15) = 4 čtvrtkruhy = $4 \times 4 = 16 \text{ ks} \times 0,78 = 13 \text{ m}$ celkem = $18 + 13 = 21 \text{ m}$ 				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

C3

509 594,50

Rozpočet: C3 Hofmanova - část C3 - chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				63 670,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	109,200		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 12 m3 z 113450A = 89 m3 z 113480A = 4 m3 z 113510A = 0,6 m3 z 113520A = 1,3 m3 z 9191340A = 2,3 m3 <i>celkem = 12 + 89 + 4 + 0,6 + 1,3 + 2,3 = 109,2 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí</i> <i>- posunutí kabelů (rozsah do 20 m), prodloužení chrániček (do 10 m)</i> <i>- kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 2 x 70 = 280 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 3.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				

7	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
		- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel				
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (5 ks)				
1		Zemní práce	60 656,00			
9	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	12,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vlevo - $2 \times (5 + 10) = 30 \text{ m}^2 \times 0,35 = 10,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 12 \text{ m}^3$ celkem = 12 m3				
10	113450A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	89,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vlevo = $2 \times 52,5 = 105 \text{ m}^2$ vpravo = $2 \times 62,5 = 125 \text{ m}^2$ celkem = $105 + 125 = 230 \text{ m}^2 \times 0,35 = 80,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 89 \text{ m}^3$				
11	113480A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	4,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků - vpravo na začátku = $2 \times 5 = 10 \text{ m}^2 \times 0,35 = 3,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 4 \text{ m}^3$				
12	113510A	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	6,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vpravo na začátku = $3 + 3 = 6 \text{ m}$ (na skládku $6 \times 0,1 = 0,6 \text{ m}^3$)				
13	113520A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	13,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vlevo - 10 m - vpravo - 3 m (na skládku $13 \times 0,1 = 1,3 \text{ m}^3$)				

14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	311,000		
		vlevo - $2,2 \times 67 = 148 \text{ m}^2$ vpravo - $2,2 \times 67 = 148 \text{ m}^2$ celkem = $148 + 148 = 296 \times 1,05 = 311 \text{ m}^2$				
5		Komunikace				296 915,50
15	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	5,000		
		- zpevnění vjezdů v tl. 100 mm - vlevo = $2 \times (7,5 + 5) = 25 \text{ m}^2$ - vpravo = $2 \times (6,55 + 4) = 21 \text{ m}^2$ celkem = $25 + 21 = 46 \text{ m}^2 \times 0,1 = 4,6 \text{ m}^3 \times 1,1 = 5 \text{ m}^3$				
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	70,000		
		ŠDA 0/32 - tl. 0,25 m plocha $2 \times 2 \times 67 = 268 \text{ m}^2 \times 0,25 = 67 \text{ m}^3 \times 1,05 = 70 \text{ m}^3$				
17	582614	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	291,000		
		- plocha dlažby - vlevo - $2 \times 67 + 4 \times 3 \times 0,5 = 140 \text{ m}^2$ - vpravo - $2 \times 67 + 3 \times 2 = 140 \text{ m}^2$ celkem = $140 + 140 = 280$ odečet varovných pásů $280 - 3,2 = 276,8 \times 1,05 = 291 \text{ m}^2$ kompletní položení včetně lože z DK 4/8 tl. 40 mm				
18	58261A	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,500		
		- dlažba pro nevidomé 100 x 200 x 60 v barvě černá (antracit) - vlevo - $0,4 \times 6 = 2,4 \text{ m}^2$ - vpravo - $0,4 \times 2 = 0,8 \text{ m}^2$ celkem = $2,4 + 0,8 = 3,2 \text{ m}^2 + \text{rezerva} = 3,5 \text{ m}^2$ - kompletní položení včetně drtě D.K. 4/8 tl. 40 mm				
9		Ostatní konstrukce a práce				88 353,00
19	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	160,000		
		- vlevo - $65 \text{ m} + 7,5 + 5$ (ve vjezdech) = $77,5 \text{ m}$ - vpravo - $66 \text{ m} + 6,5 + 4$ (ve vjezdech) = $76,5 \text{ m}$ - menší poloměry budou z obrubníků dl. a' 0,5 m celkem = $77,5 + 76,5 = 154 \text{ m} + \text{rezerva} = 160 \text{ m}$				
20	917224A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	15,000		
		- včetně bet. lože C20/25 - vlevo = 7 m (poloměr 6 m - obrubníky a' 0,5 m) - vpravo = 6 m celkem = $7 + 6 = 13 \text{ m} + \text{rezerva} = 15 \text{ m}$				

21	9191340A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	23,000		
		<p>- řezání betonových prahů ve vratech a vjezdech na vedlejší pozemky včetně odbourání zbytků betonu</p> <p>- upřesní se při stavbě</p> <p>- vlevo - 12,5 m</p> <p>- vpravo - 10,5 m</p> <p>celkem = 12,5 + 10,5 = 23 m</p> <p>(na skládku odhad - 23 x 0,1 m² = 2,3 m³)</p>				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

C4

58 410,00

Rozpočet:

C4 Hofmanova - část C4 - zeleň

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				58 410,00
1	18472A		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	11,000		
			<i>ošetření stromů v ostrůvcích - 11 ks - včetně zálivky (do vaků), údržba kůlů a úvazků, hnojení - případná výměna uhynulých sazenic - dvouletá následná péče o výsadbu odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>				
2	184B15A		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	11,000		
			<i>- výsadba stromů do ostrůvků pro zeleň, včetně 3 kůlů na 1 strom a úvazků - včetně výkopu pro kořenový systém - sazenice se zapěstovanou korunou ve výšce min. 2,2 m - obvod kmene ve výšce 1m, min. 14 cm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (zálivka dle potřeby atd.) - včetně zavlažovacích vaků pro každý strom - druh stromu: vlevo 6 ks - Robinia pseudoacacia "Umbraculifera" - bílý akát kulovitý (nekvete, světle zelené listy) vpravo 5 ks - Crataegus monogyna "Stricta" - hloh jednosemenný "Stricta" (kvete bíle, plody červené) celkem = 6 + 5 = 11 ks Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

D1

909 346,00

Rozpočet:

D1 Hofmanova - část D1 - vozovka

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 050,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	53,000		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálů z 113320A = 53,- m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí - posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 5 m) kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci 75 x 6 = 450 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000) PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>(2 x situační výkres s provedenými změnami) - po provedení přeložky 029112A v digitální formě - dokumentace beze změn - 3.000,- Kč</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové (5 ks)				
1		Zemní práce				122 625,00
9	113320A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	53,000		
		- zbytek výkopů pod starou konstrukcí vozovky až po novou pláň 438 m ² x 0,11 = 48 m ³ x 1,1 = 53 m ³ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
10	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	145,000		
		- odebrání vrstvy penetrace se štěrskem z podkladu po ořezování asf. krytu - od KM 0,045 do 0,220: 438 m ² x 0,3 = 132 m ³ x 1,1 = 145 m ³ - použije se na případnou sanaci pláně - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
11	113720A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	29,000		
		od KM 0,094 do 0,167 v tl. 0,06 m 73 x 6 = 438 m ² x 0,06 = 26 m ³ x 1,1 = 29 m ³ použije se do podkladní vrstvy vozovky - s odvozem na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	460,000		
		438 m ² x 1,05 = 460 m ²				
2		Základy				74 604,00
13	21452A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	66,000		
		- v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě dle jejího skutečného stavu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odstranění nevhodného materiálu pod plání, naložení, odvoz na skládku zhotovitele včetně skládkovného, úprava pláně včetně separační geotextilie, naložení, dovoz a rozprostření s hutněním ŠDA 0/63 v tl. 0,15 m (v případě provádění sanace se použije materiál ze stavby (pol. 113630A) a ŠD z této položky se použije do podkladních vrstev) - počítá se zatím celá plocha pláně do hl. 0,15 m x 438 m ² = 66 m				

14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	482,000		
		- geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m ² - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláňe vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha vozovky 438 m ² x 1,1 (překryvy, prostřih) = 482 m ²				
5		Komunikace				591 327,00
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	135,000		
		- materiál z nákupu ŠDA 0/32: - 438 m ² x 0,15 = 66 m ³ - vrchní vrstva se provede z frézované balené ze stavby (viz. 113720A) - z nákupu - 66 - 26 = 40 m ³ x 1,05 = 42 m ³ ŠDA 0/63: - 438 m ² x 0,20 = 88 m ³ x 1,05 = 93 m ³ celkem = 42 + 93 = 135 m ³ - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - v případě, že se nebude provádět sanace pláňe, použije se místo části ŠDA 0/63 vhodný rozebraný materiál ze staré konstrukce vozovky - upřesní se v průběhu provádění prací				
16	56330A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	26,000		
		- místo vrchní vrstvy štěrkodrti se použije frézovaná balená ze stavby (viz. 113720A) 26 m ³ - kompletní provedení, včetně naložení na mezideponii, dopravy na stavbu, rozprostření a hutnění				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	460,000		
		- postřik mezi ACO 11 a ACL 16 - 0,3 kg/m ² - plocha - 438 m ² x 1,05 = 460 m ²				
18	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	23,000		
		- povrch nové vozovky v tl. 50 mm - plocha - 438 m ² x 0,05 = 22 m ³ x 1,05 = 23 m ³				
19	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	34,000		
		- ložní vrstva v tl. 70 mm - plocha - 438 m ² x 0,07 = 31 m ³ x 1,1 = 34 m ³				
20	58222A	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000		

			- vodící proužky ze žulových kostek 10/10, v šířce 0,1 m podél obrubníků (malý podélný spád vozovky) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (spárování CM atd.) - vodící proužek podél chodníku vlevo (167 - 95) = 72 m x 0,1 = 7,2 m ² + rezerva = 8 m ²				
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	20,000		
			- napojení na stávající vozovky v křižovatkách - včetně zadržení a všech souvisejících prací - stáلهpružná asfaltová zálivka - 6 + 8 = 14 m + rezerva = 20 m				
	8		Potrubí				19 440,00
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000		
			- do úrovně nové vozovky (pozor někde i snížení) 1 + 1 (rezerva - pod povrchem, nebo nové) = 2				
23	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000		
			- do úrovně nové vozovky - 8 ks + 1 (rezerva - pod povrchem) = 9 ks				
	9		Ostatní konstrukce a práce				42 300,00
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000		
			- v napojení na stávající vozovku 20 m				
25	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	13 500,000		
			- očištění navazujících ulic v průběhu stavby - počítá se 3x v průběhu stavby 3 x (5 x 6 x 150) = 13.500 m ²				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

D2

455 036,20

Rozpočet:

D2 Hofmanova - část D2 - parkovací pruhy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 100,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	98,500		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 19 m3 z 113480A = 25 m3 z 113320A = 35 m3 z 132730A = 19,5 m3 <i>Celkem = 98,5 m3</i>				
2	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 70 = 140 m2</i>				
3	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (3.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 2.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
5	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<i>- provizorní dopravní značení včetně povolení</i> <i>- označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami</i> <i>- zachování jednoho příjezdu do ulice</i> <i>- usměrnění pohybu pěších a vozidel</i>				

7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (3 ks)				
1			Zemní práce				64 202,20
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	4,000		
			- odstranění stávajících kulových javorů včetně likvidace nadzemních i podzemních částí - kompletní provedení - vpravo - 4 ks				
9	113320A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	35,000		
			- odtěžení zbytku výkopů pro konstrukci parkovacích pruhů mimo zpevněné vjezdy vpravo - dl. 72 m x 2,2 = 159 m2 x 0,47 = 75 m3 zpevněné vjezdy - 17 + 23 = 40 m3 zbývá = 75 - 40 = 35 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101				
10	113430A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	19,000		
			- po pláň parkovacích pruhů - zpevněné vjezdy vpravo - (5 x 2) + (13 x 2) = 36 m2 x 0,47 = 17 m3 x 1,1 = 19 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101				
11	113480A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	25,000		
			- po pláň parkovacích pruhů - zpevněné vjezdy - vegetační dlažba dlaždice 30/30, zámková dlažba pod kontejnery vpravo - (7 x 2) + (8 x 1) + (13 x 2) = 48 m2 x 0,47 = 23 m3 x 1,1 = 25 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101				

12	132730A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	19,500		
		- výkop rýh pro vpustí a jejich přípojky - rýhy pro nové přípojky - V22 a V23 = $0,6 \times 1 \times (6 + 4) = 6 \text{ m}^3$ - rozšíření pro vpustí - $2 \times 1 \times 1 \times 1,5 = 3 \text{ m}^3$ - rezerva pro případné úpravy stávajících vpustí a přípojky = 5 m^3 - výkop pro jámy pro stromy vlevo - profil 1,3 m, hl. 0,8 m = $3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 0,8 = 1,1 \text{ m}^3 \times 5 \text{ ks} = 5,5 \text{ m}^3$ celkem = $6 + 3 + 5 + 5,5 = 19,5 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101				
13	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,200		
		- materiál ŠDA 0/32 - hutnění po vrstvách - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - rýhy - přípojky od vpustí - $0,6 \times 0,7 \times 10 = 4,2 \text{ m}^3$ - obsyp vpustí = $2 \times 1 \times 1 \times 1 = 2 \text{ m}^3$ - rezerva pro obsyp úprav vpustí a přípojek = 3 m^3 celkem = $4,2 + 2 + 3 = 9,2 \text{ m}^3$				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	166,000		
		- hutnění pláně pod parkovacími pruhy - vpravo - $72 \text{ m} \times 2,2 = 159 \text{ m}^2 \times 1,05 = 166 \text{ m}^2$				
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	12,000		
		- doplnění jam pro výsadbu stromů - $1,1 \text{ m}^3 \times 5 = 5,5 \text{ m}^3$ - doplnění povrchu ostrůvků - $5,5 \text{ m}^2 \times 0,2 = 1,1 \text{ m}^3 \times 5 = 5,5 \text{ m}^3$ celkem = $5,5 + 5,5 = 11 \text{ m}^3 \times 1,1 = 12 \text{ m}^3$				
2		Základy				9 450,00
16	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	175,000		
		- geotextilie s funkcí výtuznou, filtrační a separační - tkaná z polypropylenu - min. plošná hmotnost 280 g/m ² - pevnost v obou směrech min. 60 kN/m - použití bude upřesněno v průběhu stavby dle stavu pláně vozovky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - plocha pláně $159 \text{ m}^2 \times 1,1$ (překryvy, prostřih) = 175 m^2				

5		Komunikace	135 176,00			
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	52,000		
		<p>ŠDA 0/32 - tl. 0,15 m a 0,25 m</p> <p>- vpravo plocha parkovacího pruhu = $46 \times 2 = 92 \text{ m}^2 \times 0,15 = 14 \text{ m}^3$</p> <p>- pod kontejnery = $10 \times 2 = 20 \text{ m}^2 \times 0,25 = 5 \text{ m}^3$</p> <p>- pod asfaltem = $13 \times 2 = 26 \text{ m}^2 \times 0,15 = 4 \text{ m}^3$</p> <p>ŠDA 0/63 - tl. 0,20 m</p> <p>plocha parkovacího pruhu = $46 \times 2,2 = 102 \text{ m}^2 \times 0,2 = 20 \text{ m}^3$</p> <p>pod asfaltem = $13 \times 2,2 = 29 \text{ m}^2 \times 0,2 = 6 \text{ m}^3$</p> <p>celkem = $14 + 3 + 4 + 20 + 6 = 49 \text{ m}^3 \times 1,05 = 52 \text{ m}^3$</p>				
18	58252	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	6,000		
		<p>- vodící (odvodňovací) proužek podél chodníku ze zámkové dlažby 100/200/80</p> <p>- vpravo dl. 59 m x 0,1 = 5,9 m² + rezerva = 6 m²</p> <p>- včetně uložení do betonového lože, kompletní provedení</p>				
19	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,000		
		- plocha pro kontejnery = $9,5 \times 1,7 = 16,1 \text{ m}^2 \times 1,05 = 17 \text{ m}^2$				
20	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	74,000		
		<p>- vegetační dlažba 200/200/80 - šedá (mezery 30 mm)</p> <p>- včetně lože z drčeného kameniva 4/8 tl. 40 mm a výplně spar též DK 4/8</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>- pozor u kulatých ostrůvků se krajní dlaždice budou řezat</p> <p>- dl. 48 m x 1,8 = 87 m²</p> <p>- ostrůvky pro stromy - plocha 5,5 m² x 3 = 16,5 m²</p> <p>87 - 16,5 = 70,5 x 1,05 = 74 m²</p>				
8		Potrubí	127 718,00			
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000		
		<p>- potrubí přípojek - PEHD SN 10</p> <p>- včetně podsypu, obsypu a napojení</p> <p>- přípojky od V 22 a V 23 = 6 + 4 = 10 m</p>				
22	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	151,000		
		<p>- podélný travivod po obou stranách parkovacích pruhů a vozovky</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací a materiálů (rýhy, lože, obsyp, zásyp, zaústění ke stromům, nebo do vpustí - upřesní se při stavbě)</p> <p>dl. 73 + 71 m = 144 m x 1,05 = 151 m</p>				

23	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		
		- včetně lože a kaliště - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - stávající vpusti se pročistí a rozhodne se o jejich případné úpravě, nebo i výměně - nové V22 a V24 = 2 ks + 1 (rezerva - případně místo V23) = 3 ks				
9		Ostatní konstrukce a práce				76 390,00
24	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	90,000		
		- včetně bet. lože C 20/25 - mezi vozovkou a park. pruhy = 61 m ² - rovná strana ostrůvků pro stromy směrem k chodníku 4 ks x 4 m = 16 m - za kontejnery = 9 + 2 = 11 m celkem = 61 + 16 + 11 = 88 x 1,02 = 90 m'				
25	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000		
		- včetně bet. lože C20/25 - ostrůvky pro stromy - obrubníky - vnější oblouk o R = 2 m (0,25/0,78/0,15) na 1 ostrůvek = 8 ks x 0,78 = 6,24 m celkem = 4 x 6,24 + 1 x 3,12 = 28 m				
26	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
		- odstranění části stávajících uličních vpustí, v případě, že nepůjdou upravit a pročistit - upřesní se při stavbě - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - s odvozem do skladu investora celkem max. 1 ks				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

D3

565 457,00

Rozpočet:

D3 Hofmanova - část D3 - chodníky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 120,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	113,700		
			<i>Přebytečný materiál - (odpad) bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu</i> z 113430A = 22 m3 z 113450A = 68 m3 z 113480A = 21 m3 z 113520A = 1,1 m3 z 9191340A = 1,6 m3 <i>celkem = 22 + 68 + 21 + 1,1 + 1,6 = 113,7 m3</i>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<i>- případné úpravy stávajících inženýrských sítí</i> <i>- posunutí kabelů (rozsah do 30 m), prodloužení chrániček (do 10 m)</i> <i>- kompletní provedení včetně zaměření úprav a kontroly správce</i>				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000		
			<i>- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci</i> <i>2 x 2 x 70 = 280 m2</i>				
4	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>- předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli do 10 dnů od písemné objednávky (5.000)</i> <i>- vypracování RDS - PD je zpracována v podrobnostech pro provedení stavby</i>				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍSTUP V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			<i>- po provedení položky 029112A v dig. formě</i> <i>- dokumentace beze změn - 3.000,- Kč</i> <i>- provizorní cena - bude upřesněna dle rozsahu případných změn</i>				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			<i>- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí v průběhu stavby</i> <i>- zřízení provizorního dosypání vjezdů a vstupů k nemovitostem včetně odstranění</i>				

7	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
		- provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením, nebo zábranami - zachování jednoho příjezdu do ulice - usměrnění pohybu pěších a vozidel				
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
		- vytyčení všech inženýrských sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond pro upřesnění jejich polohy směrové i výškové - (5 ks)				
1		Zemní práce				60 985,00
9	113430A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	22,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vlevo - $2 \times 29 = 58 \text{ m}^2 \times 0,35 = 20,3 \text{ m}^3 \times 1,1 = 22 \text{ m}^3$				
10	113450A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	68,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků vlevo = $2 \times 44 = 88 \text{ m}^2$ vpravo = $2 \times 44 = 88 \text{ m}^2$ celkem = $88 + 88 = 176 \text{ m}^2 \times 0,35 = 61,6 \text{ m}^3 \times 1,1 = 68 \text{ m}^3$				
11	113480A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	21,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - po pláň chodníků - vpravo - $2 \times 27 = 54 \text{ m}^2 \times 0,35 = 19 \text{ m}^3 \times 1,1 = 21 \text{ m}^3$				
12	113520A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	11,000		
		- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vpravo - 11 m (na skládku - $11 \times 0,1 = 1,1 \text{ m}^3$)				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	305,000		
		- vlevo - $2 \times 73 = 146$ - vpravo - $2 \times 72 = 144$ celkem = $146 + 144 = 290 \times 1,05 = 305 \text{ m}^2$				

5		Komunikace	324 845,00			
14	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	9,000		
		- zpevnění vjezdů v tl. 100 mm - vlevo = $2 \times (8 + 4 + 4 + 4) = 40 \text{ m}^2$ - vpravo = $2 \times (5 + 3 + 13) = 42 \text{ m}^2$ celkem = $40 + 42 = 82 \text{ m}^2 \times 0,1 = 8,2 \text{ m}^3 \times 1,1 = 9 \text{ m}^3$				
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	76,000		
		ŠDA 0/32 - tl. 0,25 plocha - $290 \text{ m}^2 \times 0,25 = 72,5 \text{ m}^3 \times 1,05 = 76 \text{ m}^3$				
16	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	290,000		
		- plocha dlažby - vlevo - $2 \times 73 = 146 \text{ m}^2$ - vpravo - $2 \times 72 = 144 \text{ m}^2$ celkem = $146 + 144 = 290 \text{ m}^2$ odečet varovných pásů a signálního pásu $290 - 14,8 = 275,2 \times 1,05 = 290 \text{ m}^2$ kompletní položení včetně lože z D.K. 4/8 tl. 40 mm				
17	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,000		
		- dlažba pro nevidomé 100 x 200 x 60 v barvě černé (antracit) - vlevo - $0,4 \times (9,5 + 5,5 + 5,5 + 5,5) = 10,4 \text{ m}^2$ - vpravo - $0,4 \times (6,5 + 4,5) = 4,4 \text{ m}^2$ celkem = $10,4 + 4,4 = 14,8 + \text{rezerva} = 16 \text{ m}^2$ - kompletní položení včetně drtě D.K. 4/8 tl. 40 mm				
9		Ostatní konstrukce a práce	115 507,00			
18	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	25,000		
		ve vjezdech (vratech) na vedlejší pozemky (upřesní se při stavbě) - vlevo - $8 + 4 = 12 \text{ m}$, vpravo - $5 + 3 = 8 \text{ m}$ celkem = $12 + 8 = 20 \text{ m} + \text{rezerva} = 25 \text{ m}$				
19	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	93,000		
		- včetně bet. lože C20/25 - vpravo - $72 + 2 + 2 + 13 = 89 + \text{rezerva} = 93 \text{ m}$				
20	917224A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	76,000		
		- včetně bet. lože C20/25 - vlevo - $74 \text{ m} + \text{rezerva} = 76 \text{ m}$				

21	919134A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	16,000		
		<p>- řezání betonových prahů ve vratech a vjezdech na vedlejší pozemky včetně odbourání zbytků betonu</p> <p>- upřesní se při stavbě</p> <p>- vlevo - 8 m</p> <p>- vpravo - 5 + 3 = 8 m</p> <p>- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B</p> <p>celkem = 8 + 8 = 16 m</p> <p>(na skládku odhad - 16 x 0,1 m² = 1,6 m³)</p>				



Firma: Projekt servis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

973/02 JIČÍN - UL. K.VIKA A HOFMANOVA

D4

39 095,00

Rozpočet:

D4 Hofmanova - část D4 - zeleň

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				39 095,00
1	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000		
<p>- úprava povrchu ostrůvku a zelených pasů s výsadbou v tl. 0,1 m - směs kácírku dle druhu podrostu se upřesní při stavbě - kačírek 4/8, 8/16, 16/32</p> <p>- plocha ostrůvku (vnitřní) 4,6 m²</p> <p>- vpravo - $4 \times 4,6 = 18,4 \text{ m}^2 \times 0,1 = 1,84 \text{ m}^3 \times 1,1 = 2 \text{ m}^3$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

2	18471A	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	148,000		
<p>- 2 letá následná péče o výsadbu keřů (podrost), s případnou výměnou sazenic, pletím, záhlvkou, hnojením atd. 18,4 m2 x 4 x 2 = 148 m2 (4 x za rok)</p> <p>položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>						
3	18472A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	4,000		
<p>- ošetření stromů v ostrůvcích - 4 ks - včetně záhlvky (do vaků), údržba kůlů a úvazků, hnojení - případná výměna uhynulých sazenic - dvouletá následná péče o výsadbu odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>						
4	184A3	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	9,000		
<p>výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a záhlvky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: Prunus laurocerasus "Otto Luyken" - bobkovišeň lékařská nízká - v kontejneru 3l - 2ks / m2 . vpravo 1 ostrůvek = 1 x 4,6 m2 = 4,6 m2 x 2 = 9 ks</p>						
5	184A4	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	14,000		
<p>- výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a záhlvky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: Weigela "Piccolo" - vajgélie půdopokryvná (růžová kvete 5-6) - 3 výhony - 3 ks / m2 vpravo 1 ostrůvek = 1 ks x 4,6 m2 = 4,6 m2 x 3 = 14 ks</p>						

6	184A5	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	28,000		
<p>- výsadba keřů do ostrůvku pro zeleň - dodání keřů v kontejnerech - včetně výkopu jamky a zálivky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: <i>Hypericum calycinum</i> - třezalka (žlutá kvete 7-8) - v kontejneru 1 l - 6 ks/m² vpravo - 1 ostrůvek = 1 x 4,6 m² = 4,6 m² = 4,6 m² x 6 = 28 ks</p>						
7	184A6	VYSAZOVÁNÍ TRVALEK V KONTEJNERU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	74,000		
<p>- výsadba trvalek do ostrůvků pro zeleň - dodání v kontejneru včetně výkopu jamky a zálivky - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací druh: <i>Nepeta x faassenii</i> "Six Hills Giant" - šanta modrá (modrá kvete 7-9) - v kontejneru K09 (15 cm) - 8 ks/m² vpravo - 1 ostrůvek = 1 x 4,6 m² = 4,6 m² = 4,6 m² x 8 = 74 ks</p>						
8	184B15A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	4,000		
<p>- výsadba stromů do ostrůvků pro zeleň, včetně 3 kúlů na 1 strom a úvazků - včetně výkopu pro kořenový systém - sazenice se zapěstovanou korunou ve výšce min. 2,2 m - obvod kmene ve výšce 1m, min. 14 cm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (zálivka dle potřeby atd.) - včetně zavlažovacích vaků pro každý strom - druh stromu: vpravo 4 ks - <i>Crataegus monogyna</i> "Stricta" - hloh jednosemenný "Stricta" (kvete bíle, plody červené)</p> <p>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0460
Stavba: JIČÍN – UL. K. VIKA A HOFMANOVA

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24.08.2023

Zadavatel:
Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
Ivana Černá, ČKAIT 0601248, Budovy EKO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 538 706,85**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 538 706,85	323 128,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 861 835,29
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0460

Stavba: JIČÍN – UL. K. VIKA A HOFMANOVA

Místo: Datum: 24.08.2023

Zadavatel: Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín

Projektant: Ivana Černá, ČKAIT
0601248, Budovy EKO

Uchazeč: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 538 706,85	1 861 835,29
SO 500	PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK	1 538 706,85	1 861 835,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JIČÍN – UL. K. VIKA A HOFMANOVA

Objekt:

SO 500 - PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.08.2023

Zadavatel:

Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ:

DIČ:

42196868

CZ42196868

Projektant:

Ivana Černá, ČKAIT 0601248, Budovy EKO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 538 706,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 538 706,85	21,00%	323 128,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 861 835,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JIČÍN – UL. K. VIKA A HOFMANOVA

Objekt:

SO 500 - PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK

Místo:

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín

Projektant:

Ivana Černá, ČKAIT
0601248, Budovy
EKO s.r.o.

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 538 706,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 006 684,05

1 - Zemní práce

985 248,81

8 - Trubní vedení

7 280,00

998 - Přesun hmot

14 155,24

M - Práce a dodávky M

387 152,80

21-M - Elektromontáže

31 269,80

23-M - Montáže potrubí

355 883,00

OST - Ostatní

59 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

85 470,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

67 320,00

VRN3 - Zařízení staveniště

14 300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

JIČÍN – UL. K. VIKA A HOFMANOVA

Objekt:

SO 500 - PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK

Místo:

Datum: 24.08.2023

Zadavatel:

Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín

Projektant:

Ivana Černá, ČKAIT
0601248, Budovy
EKO s.r.o.

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 538 706,85

D HSV Práce a dodávky HSV

1 006 684,05

D 1 Zemní práce

985 248,81

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000		
3	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	16,000		
4	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	16,000		
5	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	97,500		
6	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	97,500		
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	252,000		
			vv (150+30+30+42)		252,000		
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	252,000		
			vv (150+30+30+42)		252,000		
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	34,000		
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	34,000		
11	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,100		
			vv Propojovací a odpojovací jámy				
			vv 3*1,5*1,5*2		13,500		
			vv VÝKOP_JÁMA Součet		13,500		
			vv 60% ručně				
			vv VÝKOP_JÁMA*0,6		8,100		
12	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,400		
			vv 40% strojně				
			vv VÝKOP_JÁMA*0,4		5,400		
13	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	104,832		
			vv (150+30+30+42)*0,8*1,3		262,080		
			vv VÝKOP_RÝHA Součet		262,080		
			vv 40% ručně				
			vv VÝKOP_RÝHA*0,4		104,832		
14	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	157,248		
			vv 60% strojně				
			vv VÝKOP_RÝHA*0,6		157,248		
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,932		
			vv VÝKOP_JÁMA*0,6+VÝKOP_RÝHA*0,4		112,932		
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	531,000		
			vv rýhy 100%				
			vv (150+30+30+42)*1*2		504,000		
			vv jámy 100%				
			vv (3+1,5)*2*1,5*2		27,000		
			vv PAŽENÍ_2M Součet		531,000		
			vv PAŽENÍ_2M		531,000		
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	531,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		PAŽENÍ 2M		531,000		
18	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580		
	VV		Lože, obsyp a zásyp z mezideponie:				
	VV		lože obsyp ŠP				
	VV		LOŽE_A_OBSYP		84,240		
	VV		zásyp ŠD				
	VV		ZÁSYP_ŠD		191,340		
	VV		Součet		275,580		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580		
	VV		Výkopek na skládku do 20-ti km				
	VV	SKLÁDKA_3	VÝKOP_JÁMA+VÝKOP_RÝHA		275,580		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 755,800		
	VV		SKLÁDKA_3		275,580		
	VV		275,58*10 *Přepočtené koeficientem množství		2 755,800		
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	468,486		
	VV		SKLÁDKA_3*1,7		468,486		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,340		
	VV		zásyp výkopu ŠD				
	VV		VÝKOP_JÁMA+VÝKOP_RÝHA-LOŽE_A_OBSYP		191,340		
	VV	ZÁSYP_ŠD	Mezisoučet		191,340		
	VV		0		0,000		
	VV	ZÁSYP_VÝKOPKEV	Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		191,340		
23	M	58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	328,531		
	VV		ZÁSYP_ŠD*1,7*1,01		328,531		
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	58,968		
	VV		70% ruční obsyp				
	VV		LOŽE_A_OBSYP*0,7		58,968		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,272		
	VV		pískové lože				
	VV		(150+30+30+42)*0,8*0,1		20,160		
	VV		3*1,5*0,1*2		0,900		
	VV		Mezisoučet		21,060		
	VV		pískový obsyp				
	VV		(150+30+30+42)*0,8*0,3		60,480		
	VV		3*1,5*0,3*2		2,700		
	VV		Mezisoučet		63,180		
	VV	LOŽE_A_OBSYP	Součet		84,240		
	VV		30% strojní obsyp				
	VV		LOŽE_A_OBSYP*0,3		25,272		
26	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	144,640		
	VV		LOŽE_A_OBSYP*1,7*1,01		144,640		
D	8		Trubní vedení				
27	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	260,000		
	VV		260		260,000		
D	998		Přesun hmot				
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,607		
29	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,607		
D	M		Práce a dodávky M				387 152,80
D	21-M		Elektromontáže				31 269,80
30	K	210800R-528	Propojení signalizačních vodičů	kpl	38,000		
31	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	252,000		
	VV		(150+30+30+42)		252,000		
32	M	34141042	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm2	m	264,600		
	P		Poznámka k položce:				
	VV		CYY, průměr vodiče 4,2mm				
	VV		252*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		264,600		
D	23-M		Montáže potrubí				355 883,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně utěsnění	m	40,000		
34	K	230200117R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně utěsnění	m	4,000		
35	K	230200271	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem	kus	22,000		
VV			PE 90 - připojení řadů				
VV			5		5,000		
VV			do PE 63 - připojení přípojek				
VV			17		17,000		
VV			Součet		22,000		
36	M	TMP.193130057	GF-Elektrotvarovka sedlová opravárenská - kit d 90-63	kus	3,000		
37	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	42,000		
38	M	GRX.133847	egeplast SLM 3.0 - plyn - roura PE100 RC+ d40x3,7mm SDR11, tyč 6m	m	42,000		
39	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	30,000		
VV			30		30,000		
40	M	GRX.133850	egeplast SLM 3.0 - plyn - roura PE100 RC+ d50x4,6mm SDR11, tyč 6m	m	30,000		
41	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	30,000		
42	M	GRX.133855	egeplast SLM 3.0 - plyn - roura PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11, návín 100m	m	30,000		
43	M	TMP.753911611	GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 63	kus	5,000		
VV			0,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
44	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	190,000		
VV			Potrubí				
VV			150		150,000		
VV			Ochranné potrubí				
VV			40		40,000		
VV			Součet		190,000		
45	M	GRX.133465	egeplast SLM 3.0 - plyn - roura PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17, tyč 12m	m	150,000		
46	M	GRX.100563	egeplast 9010 - plyn - roura PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17, tyč 12m	m	40,000		
47	M	TMP.753911613	GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 90	kus	15,000		
VV			1,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		15,000		
48	K	230205111	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 125 mm en 7,1 mm	m	4,000		
VV			ochranné potrubí				
VV			4		4,000		
49	M	GRX.100206	egeplast 9010 - plyn - roura PE100 RC+ d125x7,4mm SDR17, tyč 12m	m	4,000		
50	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	8,000		
51	M	TMP.753961609	GF-Elektrovíčko d 40	kus	8,000		
52	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	7,000		
53	M	TMP.753961610	GF-Elektrovíčko d 50	kus	7,000		
54	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	7,000		
55	M	TMP.753201611	GF-Elektro T-kus, rovnoramenný, kit d 63	kus	1,000		
56	M	TMP.753901658	GF-Elektroredukce d 63-50	kus	2,000		
57	M	TMP.753961611	GF-Elektrovíčko d 63	kus	4,000		
58	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	22,000		
59	M	TMP.193132455	GF-Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-40	kus	8,000		
60	M	TMP.193132457	GF-Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-63	kus	3,000		
61	M	TMP.193132456	GF-Navrt. T-kus odbočkový - kit d 90-50	kus	5,000		
62	M	TMP.753120913	GF-Koleno 30° /SDR 11/ d 90	kus	2,000		
63	M	TMP.753151813	GF-Elektrokoleno 45° d 90	kus	2,000		
64	M	TMP.753961713	GF-Elektrovíčko kit d 90	kus	2,000		
65	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	1,000		
66	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	102,000		
VV			30+30+42		102,000		
67	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	150,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		150		150,000		
68	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	252,000		
	VV		150+30+30+42		252,000		
69	K	230230R-100	Odplynění odstavených úseků plynovodu dle ZOV	soubor	1,000		
70	K	230230R-101	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	soubor	1,000		
71	K	230R-101	Výchozí revize plynovodu	kpl	1,000		
72	K	230R-102	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - spoluúčast GasNet Služby s.r.o.	kpl	2,000		
73	K	230R-103	Přepojení přípojek do PE dn63 - spoluúčast GasNet Služby s.r.o.	kpl	17,000		
	VV		PE63				
	VV		2		2,000		
	VV		PE50				
	VV		7		7,000		
	VV		PE40				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		17,000		
74	M	TMP.753911609	GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 40	kus	8,000		
75	M	TMP.753911610	GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 50	kus	7,000		
76	M	TMP.753911611	GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 63	kus	2,000		
D	OST		Ostatní				59 400,00
77	K	R-201	Poplatek za vytýčení sítí	soub	4,000		
78	K	R-202	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,000		
79	K	R-203	Poplatek za dopravní značení - návrh odsouhlasení, osazení	kpl	1,000		
80	K	R-204	Hutnické zkoušky	ks	4,000		
	VV		1*4 *Přepočtené koeficientem množství		4,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				85 470,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				67 320,00
81	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		
D	VRN3		Zařízení stavenišť				14 300,00
82	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 850,00
83	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 0460
 Stavba: JIČÍN – UL. K. VIK A HOFMANOVA

Datum: 24.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 500 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK			
LOŽE_A_OBSYP	ŠP lože a obsyp		84,240
	pískové lože		0,000
	(150+30+30+42)*0,8*0,1		20,160
	3*1,5*0,1*2		0,900
	pískový obsyp		0,000
	(150+30+30+42)*0,8*0,3		60,480
	3*1,5*0,3*2		2,700
LOŽE_A_OBSYP	Součet		84,240
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	25,272
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,340
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	58,968
58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	144,640
PAŽENÍ_2M			531,000
	rýhy 100%		0,000
	(150+30+30+42)*1*2		504,000
	jámy 100%		0,000
	(3+1,5)*2*1,5*2		27,000
PAŽENÍ_2M	Součet		531,000
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	531,000
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	531,000
SKLÁDKA_3			275,580
	Výkopek na skládku do 20-ti km		0,000
SKLÁDKA_3	VÝKOP_JÁMA+VÝKOP_RÝHA		275,580
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 755,800
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	468,486
VÝKOP_JÁMA			13,500
	Propojovací a odpojovací jámy		0,000
	3*1,5*1,5*2		13,500
VÝKOP_JÁMA	Součet		13,500
Použití figury:			
131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,100
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,400
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,932
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,340
VÝKOP_RÝHA			262,080
	(150+30+30+42)*0,8*1,3		262,080
VÝKOP_RÝHA	Součet		262,080
Použití figury:			
132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	104,832
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	157,248
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,932

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,340
ZÁSYP_ŠD	zásyp rýhy ŠD		191,340
	zásyp výkopu ŠD		0,000
	VÝKOP_JÁMA+VÝKOP_RÝHA-LOŽE_A_OBSYP		191,340
ZÁSYP_ŠD	Mezisosčet		191,340
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,340
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,580
58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	328,531
ZÁSYP_VÝKOPKEM	zásyp výkopkem		0,000
	0		0,000
ZÁSYP_VÝKOPKEM	Mezisosčet		0,000