Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017-050 - CHODNÍK V ULICI DVOŘÁKOVA

Varianta: -

Odbytová cena: **499 380,64**
OC+DPH: **604 250,57**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	CHODNÍK PRO PĚŠÍ	371 973,30	78 114,39	450 087,69
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	127 407,34	26 755,54	154 162,88

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-050 CHODNÍK V ULICI DVOŘÁKOVA | SO 101 | 371 973,30

Rozpočet: SO 101 CHODNÍK PRO PĚŠÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**34 295,15**
1	014101.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,580	185,00	1 587,30
			VÝKOPEK				
			z pol. č. 17120.a: 8,58m3=8,5800 [A]m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014101.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	17,700	185,00	3 274,50
			VÝKOPEK, POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA ŽÁDOST TDI				
			z pol. č. 17120.b: 17,7m3=17,7000 [A]m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	62,920	135,00	8 494,20
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY				
			*z pol. č. 113136: 8,25m3*2,2t/m3=18,1500 [A]t*				
			*z pol. č. 113146: 18,15m3*2,2t/m3=39,9300 [B]t*				
			*z pol. č. 113326: 2,2m3*2,2t/m3=4,8400 [C]t*				
			Celkem: A+B+C=62,9200 [D]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,113	165,00	513,65
			PROSTÝ BETON				
			*z pol. č. 113514: (11,5m*0,05m*0,2m)*2,2t/m3=0,2530 [A]t*				
			*z pol. č. 113524: (52,0m*0,1m*0,25m)*2,2t/m3=2,8600 [B]t*				
			Celkem: A+B=3,1130 [C]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5,700	215,00	1 225,50
			z pol. č. 12573: 5,7m3=5,7000 [A]m3				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	5 200,00	5 200,00
			DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02911.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	1		**Zemní práce**				**99 055,10**
11	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	900,00	1 800,00
			DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM, VČETNĚ ODVOZU A				
			2ks=2,0000 [A]ks				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
12	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	8,250	1 350,00	11 137,50
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				
			digitálně odměřeno ze situace *vozovka: 55,0m2*0,11m=6,0500 [A]m3* *chodník: 22,0m2*0,1m=2,2000 [B]m3* *Celkem: A+B=8,2500 [C]m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
13	113146		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	18,150	980,00	17 787,00
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				
			digitálně odměřeno ze situace *vozovka: 55,0m2*0,33m=18,1500 [A]m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
14	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	2,200	876,00	1 927,20
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				
			digitálně odměřeno ze situace *podkladní vrstvy chodníku: 22,0m2*0,1m=2,2000 [A]m3*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
15	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	11,500	80,00	920,00
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V				

			digitálně odměřeno ze situace *odstranění zahradní bet. obruby: 11,5m=11,5000 [A]m* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
16	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	52,000	80,00	4 160,00
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V *digitálně odměřeno ze situace* *odstranění sil. obrubníku: 52,0m=52,0000 [A]m* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	12,500	450,00	5 625,00
			V TL. 100 MM, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA *digitálně odměřeno ze situace* *v místě rekonstruovaného chodníku: 15,0m2*0,1m=1,5000 [A]m3* *v místě navrženého chodníku: 110,0m2*0,1m=11,0000 [B]m3* *Celkem: A+B=12,5000 [C]m3* položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku.				
18	122736.a		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	8,080	540,00	4 363,20
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, *hodnota z výkazu hmot* *výkop pro konstrukci chodníku: 4,0m3=4,0000 [A]m3* *digitálně odměřeno ze situace* *výkop v místě rozšířené vozovky: 12,0m2*0,34m=4,0800 [B]m3* *Celkem: A+B=8,0800 [C]m3* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

19	122736.b		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU; POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101.b POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA ŽÁDOST TDI *odstranění stávajícího materiálu, tl. 300 mm* *chodník v zeleném pásu: 47,0m2*0,3m=14,1000 [A]m3* *vozovka (rozšíření): 12,0m2*0,3m=3,6000 [B]m3* *Celkem: A+B=17,7000 [C]m3* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	17,700	546,00	9 664,20
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE *natěžení a dovoz* *pro pol. č. 18230: 5,7m3=5,7000 [A]m3*	M3	5,700	550,00	3 135,00

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, znovuzřízení plochy, zakrytí a pod.)				
21	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, *hodnota z výkazu hmot* *rýha pro podélný trativod: 1,5m3=1,5000 [A]m3* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1,500	920,00	1 380,00
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,000	700,00	700,00

			MATERIÁL ZE STAVBY				
			podél obrubníků: 1,0m3=1,0000 [A]m3				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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,				
23	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,580	650,00	5 577,00
			SKLÁDKA				
			z pol. č. 122736.a: 8,08m3=8,0800 [A]m3 *z pol. č. 132736: 1,5m3=1,5000 [B]m3* *z pol. č. 17110: -1,0m3=-1,0000 [C]m3* *Celkem: A+B+C=8,5800 [D]m3*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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,				
24	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,700	650,00	11 505,00
			SKLÁDKA, POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA ŽÁDOST TDI				
			z pol. č. 122736.b: 17,7m3=17,7000 [A]m3				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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,				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 8-16 MM *hodnota z výkazu hmot* *zásyp trativodní rýhy: 1,5m3=1,5000 [A]m3*	M3	1,500	600,00	900,00
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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,				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I *digitálně odměřeno ze situace* *136,3m2=136,3000 [A]m2*	M2	136,300	45,00	6 133,50
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění				
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. 100 MM *digitálně odměřeno ze situace* *57,0m2*0,1m=5,7000 [A]m3*	M3	5,700	250,00	1 425,00

			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	57,000	45,00	2 565,00
			digitálně odměřeno ze situace *57,0m2=57,0000 [A]m2*				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	57,000	100,00	5 700,00
			digitálně odměřeno ze situace *57,0m2=57,0000 [A]m2*				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
30	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	57,000	25,00	1 425,00
			digitálně odměřeno ze situace *57,0m2=57,0000 [A]m2*				
			položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
31	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	57,000	20,00	1 140,00
			digitálně odměřeno ze situace *57,0m2=57,0000 [A]m2*				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo				
32	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,570	150,00	85,50
			kropení trávníku, plocha 57,0 m2 *5l/m2, 2x ročně* *57,0m2*0,005*2=0,5700 [A]m3*				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
	2		**Základy**				**21 546,70**
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	46,900	85,00	3 986,50
			FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTLILIE MIN. 200 G/M2				
			*po obvodu trativodní rýhy: 2,0m*23,45m=46,9000 [A]m2*				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní				
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	59,000	105,00	6 195,00
			FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTLILIE 200 G/M2, POLOŽKA BUDE POUŽITA				
			digitálně odměřeno ze situace *na parapláni: 59,0m2=59,0000 [A]m2*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
35	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	30,600	125,00	3 825,00
			GEODRÉN TL. MIN. 5 MM				
			*podél silničního obrubníku: 51,0m*0,6m=30,6000 [A]m2*				

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
36	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY NA ŽÁDOST TDI V TL. MIN. 0,3 M, NAPŘ. ŠD, FR. 0-32 MM *digitálně odměřeno ze situace* *59,0m2*0,3m=17,7000 [A]m3*	M3	17,700	426,00	7 540,20
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**82,25**
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 *podkladní beton pod patkami zábradlí: 22ks*(3,14*0,1m*0,1m*0,05m)=0,0345 [A]m3*	M3	0,035	2 350,00	82,25
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravu povrchu pro položení požadované izolace, pevlaků a pátěrů, případně				
	5		**Komunikace**				**128 290,50**
38	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, TL. 130 MM *digitálně odměřeno ze situace* *konstrukce vozovky: 66,0m2*koef. rozš. 1,04=68,6400 [A]m2*	M2	68,640	236,00	16 199,04
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, pátěry				
39	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD TL. 200 MM, FR. 0-32 MM	M2	136,300	125,00	17 037,50

			digitálně odměřeno ze situace *konstrukce chodníku - reliéfní dlažba (červená barva): 10,0m2=10,0000 [A]m2* *konstrukce chodníku - pochozí plocha (šedá barva): 57,0m2=57,0000 [B]m2* *konstrukce vozovky: 66,0m2*koef. rozš. 1,05=69,3000 [C]m2* *Celkem: A+B+C=136,3000 [D]m2*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,300	850,00	255,00
			ŠD, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM				
			digitálně odměřeno ze situace *asf. chodník - oprava: 2,0m2*0,15m=0,3000 [A]m3*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,120	450,00	54,00
			R-MATERIÁL, TL. 60 MM				
			digitálně odměřeno ze situace *asf. chodník - oprava: 2,0m2*0,06m=0,1200 [A]m3*				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				
42	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	68,640	24,00	1 647,36
			PI-C, 1,5 KG/M2				
			digitálně odměřeno ze situace *konstrukce vozovky: 66,0m2*koef. rozš. 1,04=68,6400 [A]m2*				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	67,320	25,00	1 683,00
			PS-C, 1,5 KG/M2				
			digitálně odměřeno ze situace *konstrukce vozovky: 66,0m2*koef. rozš. 1,02=67,3200 [A]m2*				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	66,000	365,00	24 090,00

			digitálně odměřeno ze situace *konstrukce vozovky: 66,0m2=66,0000 [A]m2*				
45	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM *digitálně odměřeno ze situace* *konstrukce vozovky: 66,0m2*koef. rozš. 1,02=67,3200 [A]m2*	M2	67,320	445,00	29 957,40
46	577201		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK PI-C, 1,5 KG/M2 *digitálně odměřeno ze situace* *asf. chodník - oprava: 2,0m2=2,0000 [A]m2*	M2	2,000	24,00	48,00
47	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK PS-C, 0,3 KG/M2 *digitálně odměřeno ze situace* *asf. chodník - oprava: 2,0m2=2,0000 [A]m2*	M2	2,000	25,00	50,00
48	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 *digitálně odměřeno ze situace* *asf. chodník - oprava: 2,0m2*0,04m=0,0800 [A]m3*	M3	0,080	365,00	29,20

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků				
49	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM *digitálně odměřeno ze situace* *konstrukce chodníku - reliéfní dlažba (červená barva): 10,0m2=10,0000 [A]m2* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	10,000	760,00	7 600,00
50	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM *digitálně odměřeno ze situace* *konstrukce chodníku - pochozí plocha (šedá barva): 57,0m2=57,0000 [A]m2* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	57,000	520,00	29 640,00
	8		**Potrubí**				**19 440,00**
51	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM V PŘÍPADĚ MĚLKÉHO ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ BUDE PROVEDENA *CETIN, a.s.: 19,0m+5,0m+6,0m+6,5m=36,5000 [A]m* *ČEZ Distribuce, a.s.: 5*10,0m+3*3,0m+3*6,0m=77,0000 [B]m* *VO: 7,0m+8,5m=15,5000 [C]m* *UPC Česká republika: 10,0m+23,0m=33,0000 [D]m* *Celkem: A+B+C+D=162,0000 [E]m*	M	162,000	120,00	19 440,00

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zavěšení				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**69 263,60**
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,550	1 020,00	40 341,00
			VČETNĚ PKO, VČETNĚ BET. PATEK Z BETONU C25/30-XF2				
			vlevo: 17,65m=17,6500 [A]m *vpravo: 21,9m=21,9000 [B]m* *Celkem: A+B=39,5500 [C]m*				
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné hodpření (trubky) betonové patky u gabionové zdi				
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,448	450,00	1 551,60
			vodící pás místa pro přecházení: 6(0,03*7,35m)=1,3230 [A]m2* *místo pro přecházení V7b (0.5/0.25/0.125): (2/3*25,5m*0,125m)=2,1250 [B]m2* *Celkem: A+B=3,4480 [C]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	59,500	90,00	5 355,00
			ZÁHONOVÁ OBRUBA 50/200/1000 MM DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 100 MM, S				
			59,5m=59,5000 [A]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	51,000	120,00	6 120,00
			SILNIČNÍ OBRUBA 100/250/1000 MM DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 100 MM, S				
			51,0m=51,0000 [A]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	116,000	60,00	6 960,00
			HL. 20 MM				

			v místě nové vozovky: 61,0m=61,0000 [A]m *v místě asfaltového chodníku: 4,0m=4,0000 [B]m* *v místě navržené silniční obruby: 51,0m=51,0000 [C]m* *Celkem: A+B+C=116,0000 [D]m*				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	63,200	90,00	5 688,00
			HL. 100 MM				
			řezání asfaltového krytu na začátku stavby *podél nové vozovky: 61,0m=61,0000 [A]m* *u asfaltového chodníku: 2,2=2,2000 [B]m* *Celkem: A+B=63,2000 [C]m*				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	116,000	28,00	3 248,00
			ROZMĚR 12 X 20 MM				
			v místě nové vozovky: 61,0m=61,0000 [A]m *v místě asfaltového chodníku: 4,0m=4,0000 [B]m* *v místě navržené silniční obruby: 51,0m=51,0000 [C]m* *Celkem: A+B+C=116,0000 [D]m*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-050 CHODNÍK V ULICI DVOŘÁKOVA | SO 401 | 127 407,34

Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**16 890,75**
1	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,550	165,00	90,75
			PROSTÝ BETON				
			*z pol. č. 96615: 0,25m3*2,2t/m3=0,5500 [A]t*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	02911.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	6 800,00	6 800,00
			VÝCHOZÍ REVIZE + REVIZE PO SKONČENÍ MONTÁŽE NOVÝCH LAMP				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	1		**Zemní práce**				**17 561,62**
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,000	3 000,00	6 000,00
			BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP				
			*výkop jámy pro stožár: 0,5m3*4ks=2,0000 [A]m3*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNĚ, BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	8,308	672,00	5 582,98
			*výkop 35 x 50 cm (chodník): 0,35m*0,5m*7,7m=1,3475 [A]m3* *výkop 35 x 80 cm (volný terén): 0,35m*0,8m*7,5m=2,1000 [B]m3* *výkop 50 x 120 cm: 0,5m*1,2m*7,7m=4,6200 [C]m3* *výkop 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*24,0m=0,2400 [D]m3* *Celkem: A+B+C+D=8,3075 [E]m3*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL ZE STAVBY *zásyp jámy 35 x 50 cm (chodník): 0,35m*0,5m*7,7m=1,3475 [A]m3* *zásyp jámy 35 x 80 cm (volný terén): 0,35m*0,8m*7,5m=2,1000 [B]m3* *zásyp jámy 50 x 120 cm: 0,5m*1,2m*7,7m=4,6200 [C]m3* *zásyp jámy 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*24,0m=0,2400 [D]m3* *zásyp jámy pro stožár: 0,5m3*4ks=2,0000 [E]m3* *Celkem: A+B+C+D+E=10,3075 [F]m3*	M3	10,308	580,00	5 978,64
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - vačkerá pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy				
	2		**Základy**				**2 350,00**
8	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,000	2 350,00	2 350,00

			*bet. základ s otvorem pro stožár: 0,25m3*4,0ks=1,0000 [A]m3* - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**1 059,08**
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,385	2 350,00	904,75
			*bet. lože pro kabel - komunikace: 0,5m*0,1m*7,7m=0,3850 [A]m3* - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládání požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,404	382,00	154,33
			*pískové lože - chodník: 0,35m*0,15m*7,7m=0,4043 [A]m3* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**88 733,39**
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	16,500	43,89	724,19

			KORUGOVANÁ TRUBKA DN 63 MM *8,5m+8,0m=16,5000 [A]m* 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM ŠÍŘE 125 MM *výstražná fólie šířky 12,5 cm: 7,7m+7,5m+8,0m=23,2000 [A]m* 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	23,200	9,00	208,80
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 ZEMNÍCÍ PÁSEK FEZN 30 X 4 MM *31,0m=31,0000 [A]m* 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	31,000	56,00	1 736,00
14	742825	R	SPOJKA SPOJKA PRO KABEL CYKY 4 X 16, VČETNĚ VYPODLOŽENÍ SPOJKY *2ks=2,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	493,00	986,00
15	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 KABEL CYKY 4 X 16 MM2 *40,0m=40,0000 [A]m*	M	40,000	186,71	7 468,40

			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO UKONČENÍ KABELU CYKY DO PRŮŘEZU 25 MM2 *6ks=6,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušentsví 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	111,00	666,00
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ, DL. 7,2 M, VETKNUTÍ DO ZEMĚ 1,0 M, *4ks=4,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	6 002,00	24 008,00
18	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VÝLOŽNÍK DL. 2,5 M *3ks=3,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	2 304,00	6 912,00
19	743323		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VÝLOŽNÍK DL. 2,5 M *1ks=1,0000 [A]ks*	KUS	1,000	3 251,00	3 251,00

			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	5,000	8 250,00	41 250,00
			5ks=5,0000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	4,000	350,00	1 400,00
			POJISTKA ZÁVITOVÁ *4ks=4,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744R13		SVORKA OD 25 DO 50 MM2	KUS	4,000	30,75	123,00
			VČETNĚ OCHRANY UZEMNĚNÍ PŘECHODU ZEMĚ VZDUCH, VČETNĚ *armatura pro zemnící pásek - svorka pas - pas: 4ks=4,0000 [A]ks* 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**812,50**
23	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,250	3 250,00	812,50
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V *rozbourání stáv. bet. základu: 0,25m3=0,2500 [A]m3*				

položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou
malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové