



Soupis objektů s DPH

Stavba: Bobnice - III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 933 404,26
OC+DPH: 4 759 419,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné položky	222 956,73	46 820,91	269 777,64
SO 101	Zpřehlednění křižovatky	3 596 264,84	755 215,62	4 351 480,46
SO 181	Dopravně inženýrské opatření	114 182,69	23 978,36	138 161,05



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky

000

222 956,73

Rožpočet:

000 Všeobecné položky

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				222 956,73
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	18 028,85	18 028,85
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 625,00	15 625,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	2,000	21 033,66	42 067,32
			<i>1=1,000 [A] před výstavbou</i>				
			<i>1=1,000 [B] po výstavbě - zaměření skutečného stavu</i>				
			<i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i>				
4	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	40 865,38	40 865,38
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	60 096,15	60 096,15
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	3,000	9 014,42	27 043,26
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03100		ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	19 230,77	19 230,77
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky**
 Rozpočet: **SO 101 Zpřehlednění křižovatky**

SO 101 3 596 264,84

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				910 432,47
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrky, podkladní vrstvy vozovky 356,7*2,0=713,400 [A] podkl. vrstvy vozovky dle pol. 113326 x hmotnost 1034,34*2,0=2 068,680 [B] výkop dle pol. 123736 x hm. 41,4*2,0=82,800 [C] čištění příkopů dle pol. 12930 x hm. (3,14*0,25*0,25)*28*2,0=10,990 [D] čištění stáv. propustků dle pol. 129957 Celkem: A+B+C+D=2 875,870 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 875,870	156,25	449 354,69
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU odfrézovaný asfalt k recyklaci 115,85*2,2=254,870 [A] množství dle pol. 113726.1 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	254,870	156,25	39 823,44
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt - PM (riziko PAU) 27,3*2,2=60,060 [A] množství dle pol. 113726.2 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,060	1 123,80	67 495,43
4	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup materiálu pro AZ a dosypávku krajnic 981,083*2,0=1 962,166 [A] dle pol. 125736 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	T	1 962,166	180,29	353 758,91
1			Zemní práce				657 892,09
5	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podkladní vrstvy stáv. vozovky vč. odvozu a uložení na skládku šlét, štěrky (740+50)*0,13=102,700 [A] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,25+780/2*0,15=156,000 [B] větev B - dtto nestmelená zemina (740+50)*0,05=39,500 [C] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,15=58,500 [D] větev B - dtto Celkem: A+B+C+D=356,700 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	356,700	223,25	79 633,28
6	113726	1	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odfrézování asfaltových obrusných a podkladních vrstev vč. odvozu k recyklaci větev A - hlavní trasa vč. sjezdů (740+50)*0,05=39,500 [A] obrus - součet ploch x tl. (740+50)*0,03=23,700 [B] podklad - dtto Větev B - hlavní trasa vč. sjezdů 780/2*0,05+780/2*0,04=35,100 [C] obrus 780/2*0,045=17,550 [D] podklad Celkem: A+B+C+D=115,850 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	115,850	1 117,52	129 464,69
7	113726	2	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odfrézování asfaltových podkladních vrstev PM (riziko PAU) vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečných odpadů větev B 780/2*0,04+780/2*0,03=27,300 [A] plocha x tl. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,300	1 404,53	38 343,67
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM stáv. nezpevněné vrstvy (63+93*1)*0,26=40,560 [A] větev A - součet ploch x tl. výkop na plášť (740+50+63+93)*0,13=122,980 [B] větev A 780/2*0,05=19,500 [C] větev B výkop AZ (740+50+63+93)*0,5=473,000 [D] větev A 780/2*0,5+780/2*0,47=378,300 [E] větev B Celkem: A+B+C+D+E=1 034,340 [F]	M3	1 034,340	145,46	150 455,10

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování 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 rozeprání 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 				
9	125736	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 12KM</p> <p>natěžení zeminy pro AZ a dosypávku krajnic 926,571=926,571 [A] materiál pro AZ dle pol. 17130 54,512=54,512 [B] materiál pro dosypávku krajnic dle pol. 17310 Celkem: A+B=981,083 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemniku 	M3	981,083	120,37	118 092,96
10	12930	<p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku (70+45)*0,3*1,2=41,400 [A] větev B - odměřeno z koordinát situace - součet ploch x tl. x koef. sklonu</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	41,400	165,84	6 865,78
11	129957	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku 9+19=28,000 [A] dle situace</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	28,000	480,77	13 461,56
12	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>AZ v tl. 500 mm - materiál a provedení v souladu s ČSN 73 6133 (nákup ze zemniku) 963,975*0,5=481,988 [A] - větev A - plocha dle pol. 56333 x tl. 889,165*0,5=444,583 [B] - větev B - dtto Celkem: A+B=926,571 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	926,571	109,10	101 088,90
13	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypávka krajnice materiálem min. podmínečně vhodným dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemniku)</p>	M3	54,512	375,81	20 486,15

dle situace a vzor. řezu
 $93 \times 0,2 = 18,600$ [A] větev A - krajnice - součet délek x plocha příč. řezu
 $50 \times 0,2 \times 1,2 = 12,000$ [C] větev A - dosypávka výkopu při přechodu na šterkovou plochu + rezerva
 $(25,7 + 22,7 + 12 + 25) \times 0,28 = 23,912$ [B] krajnice - větev B - dtto
Celkem: A+C+B=54,512 [D]

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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení 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
- svahování, hutnění a 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

2		Základy	217 564,47			
14	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Podélná drenáž HDPE DN 150 SN8, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací a prohloubení rýhy v místě revizních šachet (2 ks) a uličních vpustí (4 ks) o cca 40 cm dle situace $78 = 78,000$ [A] větev A vč. zakončení navrtávkou do stáv. propustku $113 + 122 + 20 = 255,000$ [B] větev B vč. zaústění do šachet a vpustí Celkem: A+B=333,000 [C] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	333,000	500,81	166 769,73
15	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I Podélná drenáž HDPE DN 200 SN16, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací $10,2 = 10,200$ [A] větev B vč. vyústění z DS zaústění do UV Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	10,200	729,58	7 441,72
16	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 filtrační (separační) netkaná geotextilie 300 g/m ² - obaleni drenáží $78 \times 2,0 = 156,000$ [A] větev A - dl. x rozvinutá šířka $(255 + 10,2) \times 2,0 = 530,400$ [B] větev B - dtto Celkem: A+B=686,400 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava	M2	686,400	63,16	43 353,02
5		Komunikace	1 600 825,09			
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SDa 0/32 tl. 150 mm - 2 podkladní vrstvy 1. podkladní vrstva $834,61 \times 1,05 = 876,341$ [A] větev A dle pol. 574E46x koef. na rozšíření $769,84 \times 1,05 = 808,332$ [B] větev B - dtto mezisoučet 1. podkl. vrstva: A+B=1 684,673 [C] 2. podkladní vrstva $876,341 \times 1,1 = 963,975$ [D] větev A x koef. na rozšíření $808,332 \times 1,1 = 889,165$ [E] větev B - dtto mezisoučet 2. podkl. vrstva: D+E=1 853,140 [F] SOUČET: C+F=3 537,813 [G] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 537,813	196,24	694 260,42
18	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM $(15,7 + 12,9 + 37 + 14) \times 0,5 = 39,800$ [A] větev A - součet dl. x š. $(25,7 + 22,7 + 12 + 25) \times 0,75 = 64,050$ [B] větev B - dtto Celkem: A+B=103,850 [C]	M2	103,850	229,78	23 862,65

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
19	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 764,895	17,91	31 609,27
		Pl-C 1,00 kg/m ² <i>dle pol. 574E46</i> $834,61 \cdot 1,1 = 918,071$ [A] větev A x koef. na rozšíření $769,84 \cdot 1,1 = 846,824$ [B] větev B - ditto <i>Celkem: A+B=1 764,895 [C]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 604,450	13,94	22 366,03
		PS-C 0,35 kg/m ² <i>dle pol. 574E46</i> $834,61 = 834,610$ [A] větev A $769,84 = 769,840$ [B] větev B <i>Celkem: A+B=1 604,450 [C]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 606,400	244,07	392 074,05
		<i>plochy odměřené z koord. situace</i> $808,5 + (5 + 12,7) = 826,200$ [A] větev A - plocha vozovky + napojení na stáv. kom. + napojení na sjezdy $742,4 + (37,8) = 780,200$ [B] větev B - ditto <i>Celkem: A+B=1 606,400 [C]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
22	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 604,450	266,31	427 281,08
		ACP 16+ <i>větev A - odměř. ze situace</i> $808,5 + (5 + 12,7) = 826,200$ [A] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezd $(15,7 + 12,9 + 37 + 14 + 93) \cdot 0,1 = 17,260$ [B] rozšíření spodních vrstev 100 mm <i>mezisoučet větev A: A+B=834,610 [C]</i> <i>větev B - odměř. ze situace</i> $742,4 + 37,8 = 780,200$ [D] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezdy $(25,7 + 22,7 + 12 + 25) \cdot 0,1 = 8,540$ [E] rozšíření spodních vrstev 100 mm <i>mezisoučet větev B: D+E=769,840 [F]</i> <i>CELKEM: C+F=1 604,450 [G]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
23	57621	POSPYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 764,895	5,31	9 371,59
		posyp Pl-C drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m ² <i>dle pol. 572123</i> $918,071 = 918,071$ [A] větev A x koef. na rozšíření $846,824 = 846,824$ [B] větev B - ditto <i>Celkem: A+B=1 764,895 [C]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 				
8						91 057,36
24	87733	CHRÁŇIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	80,000	612,50	49 000,00
		chráničky půlené DN 150 SN 12 pro ochranu stávajících IS $8,0 \cdot 10 = 80,000$ [A] 10 úseků po 8 m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
25	895822	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	2,000	2 812,50	5 625,00
		dle situace				

			položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
26	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ dle situace 2=2,000 [A] větev A 2=2,000 [B] větev B Celkem: A+B=4,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 108,09	36 432,36
9			Ostatní konstrukce a práce			118 493,36	
27	91298	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 2=2,000 [A] větev B položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	360,58	721,16
28	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun stávajícího SDZ dle situace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	2 103,37	8 413,48
29	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] větev A+B Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	360,58	360,58
30	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ přesun stávajícího SDZ dle situace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	360,58	1 442,32
31	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun stávajícího SDZ dle situace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000	2 103,37	8 413,48
32	914913	1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] SDZ - větev A+B 2=2,000 [B] stáv. dopravní zrcadla - větev B Celkem: A+B=3,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	360,58	1 081,74
33	914913	2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ přesun stávajícího SDZ dle situace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	360,58	1 442,32
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze vč. předznačení 0,125*59=7,375 [A] V1a - 0,125 0,125*124*2/3=10,333 [B] V2b - 3/1,5/0,125 0,25*30*2=3,750 [C] V2b - 1,5/1,5/0,25 0,25*(14,4+10,6+7+11,2+7,3+10,8+10,5+9,2)=20,250 [D] V4 - 0,25 0,25*36+(0,75+1,7+2,4+1+1,2+0,8+0,5+0,7+1,8+1,4+1+0,7)=22,950 [E] V13 - 0,5/0,5 Celkem: A+B+C+D+E=64,658 [F]	M2	64,658	264,42	17 096,87
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze vč. předznačení 64,658=64,658 [A] dle pol. 915111 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	64,658	661,06	42 742,82
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000/150/250 vč. bet. lože s opěrou z betonu C 20/25n-XF3 49=49,000 [A] větev A - dle situace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	49,000	526,72	25 809,28
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy odměřeno z koordinát situace 5,0+12,0=17,000 [A] větev A - dl. napojení a sjezdu 6,0*2+7,0+18,0=37,000 [B] větev B - 2x napojení a sjezdy Celkem: A+B=54,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	54,000	66,11	3 569,94
38	931327		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy, těsnění podél obrubníků	M	103,000	66,11	6 809,33

54=54,000 [A] pro napojení dle pol. 919111
49=49,000 [B] těsnění podél obrubníku - větev A
Celkem: A+B=103,000 [C]
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnicí profil
VYBOURÁNÍ ULÍČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH
demolice stáv.UV (neznámá přípojka) vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku (beton)
položka zahrnuje:
- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

39	96687	KUS	1,000	590,04	590,04
----	-------	-----	-------	--------	--------



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření

SO 181	114 182,69
--------	------------

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				114 182,69
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění objízdných tras včetně projednání DIR provizorní dopravní značení svislé, vodorovné, světelné vč. ochranných konstrukcí, zakrytí stávajícího DZ po dobu rekonstrukce - zřízení, nájem, odstranění	KPL	1,000	114 182,69	114 182,69
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OUBOBNICESFDI2022

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

KSO:
Místo: Bobnice

CC-CZ:
Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:
Obec Bobnice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Ondřej Pavelka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Ondřej Pavelka

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 891 938,21
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 891 938,21	817 307,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 709 245,23
-------------------	----------	------------	---------------------

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: OUBOBNICESFDI2022

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Místo: **Bobnice**

Datum:

18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 891 938,21	4 709 245,23
1	zpevněné plochy, zastávky, chodníky - uznatelné náklady	1 507 409,05	1 823 964,95
2	zpevněné plochy, zastávky, chodníky - neuznatelné náklady	1 756 126,83	2 124 913,46
3	vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady	108 173,09	130 889,44
4	vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	88 942,31	107 620,20
5	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady	325 940,33	394 387,80
6	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	105 346,60	127 469,39

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

1 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bobnice

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 507 409,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 507 409,05	21,00%	316 555,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 823 964,95

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

1 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - uznatelné náklady

Místo: Bobnice
Zadavatel: Obec Bobnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 5. 2020
Projektant: Ing. Ondřej Pavelka
Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 507 409,05
HSV - Práce a dodávky HSV		1 507 409,05
1 - Zemní práce		116 242,44
5 - Komunikace pozemní		567 922,15
8 - Trubní vedení		3 816,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		712 678,53
997 - Přesun sutě		89 422,08
998 - Přesun hmot		17 327,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

1 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - uznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

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

Náklady soupisu celkem

1 507 409,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 507 409,05
D	1		Zemní práce				116 242,44
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	164,000	15,61	2 560,04
	VV		"stávající chodník" 120+26+18		164,000		
	VV		Součet		164,000		
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	152,74	3 665,76
	VV		"chodník" 24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	386,000	34,74	13 409,64
	VV		"chodník" 164+24+198		386,000		
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	270,500	39,95	10 806,48
	VV		"napojení na silnici" 145*0,5		72,500		
	VV		"stávající chodník" 198		198,000		
	VV		Součet		270,500		
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	102,43	614,58
	VV		"schodiště pošta" 6		6,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,000	60,10	3 005,00
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	66,000	42,79	2 824,14
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	11,713	118,99	1 393,73
	VV		"chodník" (432,85-386)*0,25		11,713		
	VV		Součet		11,713		
9	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,800	608,06	2 918,69
	VV		"trubka150" 6*0,8*1		4,800		
	VV		Součet		4,800		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,713	165,38	1 937,10
	VV		11,713		11,713		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,130	33,88	3 968,36
	VV		11,713*10		117,130		
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	55,700	86,01	4 790,76
	VV		"chodník část A" 37*1,1		40,700		
	VV		"chodník část B" 25*0,6		15,000		
	VV		Součet		55,700		
13	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	103,045	495,83	51 092,80
	VV		55,7*1,85		103,045		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,083	180,29	3 801,05
	VV		11,713*1,8		21,083		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,713	15,40	180,38
	VV		11,713		11,713		
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	486,310	19,07	9 273,93
	VV		373,01+113,3		486,310		
D	5		Komunikace pozemní				567 922,15
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	373,010	190,77	71 159,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"sjezdy" 22,1*1,1		24,310		
	VV		"chodník" 317*1,1		348,700		
	VV		Součet		373,010		
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	113,300	253,73	28 747,61
	VV		103*1,1		113,300		
19	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	23,205	361,57	8 390,23
	VV		"sjezdy" 22,1*1,05		23,205		
20	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	108,150	302,36	32 700,23
	VV		103*1,05		108,150		
21	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	72,500	321,42	23 302,95
	VV		"oprava po napojení" 145*0,5		72,500		
22	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	72,500	13,94	1 010,65
	VV		"oprava po napojení" 145*0,5		72,500		
23	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,500	653,07	47 347,58
	VV		"oprava po napojení" 145*0,5		72,500		
24	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	103,000	651,23	67 076,69
	VV		"autobusový záliv" 103		103,000		
	VV		Součet		103,000		
25	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	104,030	937,50	97 528,13
	VV		103*1,01		104,030		
26	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	317,000	244,10	77 379,70
	VV		"chodník-dlažba" 291		291,000		
	VV		"chodník nevidomá dlažba" 21		21,000		
	VV		"kontrastní pás" 5		5,000		
	VV		Součet		317,000		
27	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	293,910	288,46	84 781,28
	VV		291*1,01		293,910		
28	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm žlutá	m2	5,050	360,58	1 820,93
	VV		5*1,01		5,050		
29	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm černá	m2	21,210	540,87	11 471,85
	VV		21*1,01		21,210		
30	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	22,100	288,35	6 372,54
	VV		"sjezdy-dlažba I" 17		17,000		
	VV		"sjezdy nevidomá dlažba" 5,1		5,100		
	VV		Součet		22,100		
31	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	17,170	348,56	5 984,78
	VV		17*1,01		17,170		
32	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm černá	m2	5,151	552,88	2 847,88
	VV		5,1*1,01		5,151		
	D	8	Trubní vedení				3 816,51
33	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,000	123,98	743,88
34	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	6,000	312,49	1 874,94
35	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	246,59	739,77
36	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	152,64	457,92
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				712 678,53
37	K	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	kus	1,000	588,94	588,94
38	M	56288000	sloupek plastový baliseta	kus	1,000	1 670,67	1 670,67
39	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	36,500	36,06	1 316,19
	VV		"autobusové zastávky" 36,5		36,500		
40	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	30,350	234,38	7 113,43
	VV		"přechody pro chodce" 9+17,6		26,600		
	VV		"nápis BUS" 2,5*1,5*0,5*2		3,750		
	VV		Součet		30,350		
41	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	12,000	715,14	8 581,68
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	109,000	303,69	33 102,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		25+4+49+31		109,000		
43	M	59217029	obrubač betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	25,250	144,23	3 641,81
	VV		25*1,01		25,250		
44	M	59217030	obrubač betonový silniční přechodový 1000x150x150- 250mm	m	4,040	444,71	1 796,63
	VV		4*1,01		4,040		
45	M	59217031	obrubač betonový silniční 1000x150x250mm	m	49,490	169,47	8 387,07
	VV		49*1,01		49,490		
46	M	59217099	obrubač betonový silniční 1000x250x300mm	m	31,310	512,02	16 031,35
	VV		"obrubač-nástupní hrana autobusové zastávky" 20*1,01		20,200		
	VV		"chodník" 11*1,01		11,110		
	VV		Součet		31,310		
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubače betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	235,000	261,17	61 374,95
	VV		6+229		235,000		
48	M	59217017	obrubač betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,060	144,23	874,03
	VV		"ochranný ostrůvek u nevidomé dlažby" 6*1,01		6,060		
	VV		Součet		6,060		
49	M	59217011	obrubač betonový zahradní 500x50x200mm	m	231,290	96,15	22 238,53
	VV		229*1,01		231,290		
50	K	916991121	Lože pod obrubače, krajníky nebo obrubače z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25 XF1	m3	13,780	3 569,52	49 187,99
	VV		31*0,065		2,015		
	VV		(25+4+49)*0,045		3,510		
	VV		6*0,04		0,240		
	VV		229*0,035		8,015		
	VV		Součet		13,780		
51	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	145,000	66,11	9 585,95
52	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	145,000	60,10	8 714,50
53	K	919735113	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 150 mm	m	145,000	90,14	13 070,30
54	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	7,100	592,03	4 203,41
55	M	59227007	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x160/165mm	m	7,100	1 802,88	12 800,45
56	M	56241010	rošt mřížkový B125 Pz dl 1m oka 30/10 pro žlab PE š 100mm	m	7,100	1 201,92	8 533,63
57	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	68,000	676,39	45 994,52
58	M	59221097	celopolymerbetonový žlab bez spádu dna 250x320x1000mm	ks	66,000	5 649,04	372 836,64
59	M	59221098	celopolymerbetonový žlab bez spádu dna 250x320x500mm - revizní díl	ks	3,000	6 250,00	18 750,00
60	M	59221099	celopolymerbetonový žlab bez spádu dna 250x320x500mm - odtok	ks	1,000	1 081,73	1 081,73
61	M	59221100	celopolymerbetonový žlab bez spádu dna 250x320x500mm - čelní stěna	ks	2,000	600,96	1 201,92
D	997		Přesun sutě				89 422,08
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	111,940	42,85	4 796,63
	VV		"kamenivo" 111,94		111,940		
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 126,860	7,21	15 334,66
	VV		111,94*19		2 126,860		
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	123,400	43,44	5 360,50
	VV		41,82+7,8+59,51+1,38+10,25+2,64		123,400		
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 344,600	7,21	16 904,57
	VV		123,4*19		2 344,600		
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	63,890	168,27	10 750,77
	VV		41,82+7,8+1,38+10,25+2,64		63,890		
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111,940	180,29	20 181,66
	VV		111,94		111,940		
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	59,510	270,43	16 093,29
	VV		59,51		59,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				17 327,34
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	90,073	192,37	17 327,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

2 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bobnice

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 756 126,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 756 126,83	21,00%	368 786,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 124 913,46

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

2 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - neuznatelné náklady

Místo: Bobnice
Zadavatel: Obec Bobnice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 5. 2020
Projektant: Ing. Ondřej Pavelka
Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 756 126,83

HSV - Práce a dodávky HSV	1 756 126,83
1 - Zemní práce	267 975,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 200,85
5 - Komunikace	654 983,10
8 - Trubní vedení	50 919,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	596 522,74
997 - Přesun sutě	162 027,62
998 - Přesun hmot	17 497,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

2 - zpevněné plochy, zastávky, chodníky - neuznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

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

Náklady soupisu celkem

1 756 126,83

D HSV Práce a dodávky HSV

1 756 126,83

D 1 Zemní práce

267 975,87

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm vč. likvidace	kus	4,000	1 303,88	5 215,52
2	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy vč. likvidace	kus	4,000	2 944,65	11 778,60
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	20,000	15,61	312,20
	VV		"stávající sjezdy" 20			20,000	
	VV		Součet			20,000	
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	152,74	4 123,98
	VV		"sjezdy" 21+4+2			27,000	
	VV		Součet			27,000	
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	47,000	53,49	2 514,03
	VV		"sjezdy"20+27			47,000	
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	377,000	69,81	26 318,37
	VV		"silnice" 122+65			187,000	
	VV		"ostrůvek"20			20,000	
	VV		"místní komunikace" 170			170,000	
	VV		Součet			377,000	
7	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	64,000	39,95	2 556,80
	VV		"napojení na silnici" 128*0,5			64,000	
	VV		Součet			64,000	
8	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	377,000	66,89	25 217,53
	VV		"silnice" 122+65			187,000	
	VV		"ostrůvek"20			20,000	
	VV		"místní komunikace" 170			170,000	
	VV		Součet			377,000	
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	56,000	60,10	3 365,60
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	102,346	118,99	12 178,15
	VV		"zeleň" 444*0,15			66,600	
	VV		"sjezdy" (132,11-47)*0,42			35,746	
	VV		Součet			102,346	
11	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,500	608,07	6 992,81
	VV		"trubka 300 - zatrubnění příkopu" 23*1*0,5			11,500	
	VV		Součet			11,500	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	84,346	165,38	13 949,14
	VV		102,346-18			84,346	
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	843,460	33,88	28 576,42
	VV		84,346*10			843,460	
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	18,000	103,08	1 855,44
	VV		"zelené plochy po silnici" 60*0,3			18,000	
15	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	17,680	86,01	1 520,66
	VV		"chodník část C" 22,1*0,8			17,680	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		17,680		
16	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	32,708	495,83	16 217,61
	VV		17,68*1,85		32,708		
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	151,823	180,29	27 372,17
	VV		84,346*1,8		151,823		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,346	15,40	1 298,93
	VV		84,346		84,346		
19	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	445,000	32,45	14 440,25
	VV		"nové zatravněné plochy" 445		445,000		
20	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	445,000	43,85	19 513,25
	VV		"nové zatravněné plochy" 445		445,000		
21	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	77,875	283,62	22 086,91
	VV		"nové zatravněné plochy" 445*0,1*1,75		77,875		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	445,000	22,07	9 821,15
	VV		"nové zatravněné plochy" 445		445,000		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	22,250	144,23	3 209,12
	VV		"nové zatravněné plochy" 445/20		22,250		
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	395,450	19,07	7 541,23
	VV		191,95+203,5		395,450		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 200,85
25	K	346245999	Před umístěním nopové fólie bude provedeno vyrovnání základního zdiva pod úroveň terénu s přesahem cca 20 cm nad terén izolační vyrovnávací maltou - hydrofobní víceúčelová malta, tloušťka vrstvy až 30 mm)	m2	33,500	185,10	6 200,85
	VV		"u č.p. 31" 33,5*1		33,500		
	D	5	Komunikace				654 983,10
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	191,950	190,77	36 618,30
	VV		"sjezdy" 98*1,1		107,800		
	VV		"chodník" 76,5*1,1		84,150		
	VV		Součet		191,950		
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	203,500	253,73	51 634,06
	VV		185*1,1		203,500		
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	102,900	361,57	37 205,55
	VV		"sjezdy" 98*1,05		102,900		
29	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	194,250	302,36	58 733,43
	VV		185*1,05		194,250		
30	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	64,000	321,42	20 570,88
	VV		"oprava po napojení" 128*0,5		64,000		
31	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	13,900	434,44	6 038,72
	VV		"obsyp mezi obruboua budovou" 13,9		13,900		
32	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	64,000	13,94	892,16
	VV		"oprava po napojení" 128*0,5		64,000		
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	64,000	653,06	41 795,84
	VV		"oprava po napojení" 128*0,5		64,000		
34	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	185,000	651,23	120 477,55
	VV		"vyhrazená komunikace pro autobusy" 163		163,000		
	VV		"zpevněné srpovité krajnice, ochranný ostrůvek" 22		22,000		
	VV		Součet		185,000		
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	186,850	937,50	175 171,88
	VV		185*1,01		186,850		
36	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	76,500	244,10	18 673,65
	VV		"chodník-dlažba" 64		64,000		
	VV		"chodník nevidomá dlažba" 4		4,000		
	VV		"kontrastní pás" 4,5		4,500		
	VV		"umělá vodící linie" 4		4,000		
	VV		Součet		76,500		
37	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	64,640	288,46	18 646,05
	VV		64*1,01		64,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm žlutá	m2	4,545	360,58	1 638,84
	VV		4,5*1,01		4,545		
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm černá	m2	4,040	540,87	2 185,11
	VV		4*1,01		4,040		
40	M	592453260	dlažba betonová s vodící drážkou 200x200x60 mm přírodní - umělá vodící linie	m2	4,040	480,77	1 942,31
	VV		4*1,01		4,040		
41	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	98,000	288,35	28 258,30
	VV		"sjezdy-dlažba I" 98		98,000		
	VV		Součet		98,000		
42	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	98,980	348,56	34 500,47
	VV		98*1,01		98,980		
D 8 Trubní vedení							50 919,44
43	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	23,000	157,76	3 628,48
44	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	23,000	1 314,05	30 223,15
45	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 016,59	2 016,59
46	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	90,14	90,14
47	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	1,000	4 683,44	4 683,44
48	K	894812299	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/300 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	10 277,64	10 277,64
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							596 522,74
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	360,58	4 687,54
50	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 069,71	1 069,71
51	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1, B24a, B24b, C4a, C4b 700mm	kus	7,000	1 069,71	7 487,97
52	M	40445621	informativní značky provozní IJ4a, IP6 500x500mm	kus	6,000	829,33	4 975,98
53	M	40445650	dodatkové tabulky E13 500x300mm	kus	3,000	540,87	1 622,61
54	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	4,000	360,58	1 442,32
55	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	1 322,12	13 221,20
56	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	10,000	961,54	9 615,40
57	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	10,000	661,06	6 610,60
58	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	34,000	78,13	2 656,42
59	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	10,000	18,03	180,30
60	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	36,500	36,06	1 316,19
	VV		"autobusové zastávky" 36,5		36,500		
61	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	3,750	661,06	2 478,98
	VV		"nápis BUS" 2,5*1,5*0,5*2		3,750		
	VV		Součet		3,750		
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,000	310,44	63 640,20
	VV		58+14+84+49		205,000		
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	58,580	144,23	8 448,99
	VV		58*1,01		58,580		
64	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	14,140	444,71	6 288,20
	VV		14*1,01		14,140		
65	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	84,840	169,47	14 377,83
	VV		84*1,01		84,840		
66	M	59217099	obrubník betonový silniční 1000x250x300mm	m	49,490	512,02	25 339,87
	VV		"obruba-nástupní hrana autobusové zastávky" 17*1,01		17,170		
	VV		"ochranný ostrůvek" 16*1,01		16,160		
	VV		"srpovitá krajnice" 16*1,01		16,160		
	VV		Součet		49,490		
67	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,000	261,17	36 563,80
	VV		50+57+33		140,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	50,500	144,23	7 283,62
	VV		"sjezdy" 50*1,01		50,500		
	VV		Součet		50,500		
69	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	57,570	96,15	5 535,36
	VV		57*1,01		57,570		
70	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x60x200mm	m	33,330	79,33	2 644,07
	VV		"ochrana budovy č.p. 31" 33*1,01		33,330		
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25 XF1	m3	15,520	3 569,52	55 398,95
	VV		49*0,065		3,185		
	VV		(58+14+84)*0,045		7,020		
	VV		50*0,04		2,000		
	VV		57*0,035		1,995		
	VV		33*0,04		1,320		
	VV		Součet		15,520		
72	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	128,000	66,11	8 462,08
73	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	128,000	60,10	7 692,80
74	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	128,000	90,14	11 537,92
75	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	342,07	342,07
76	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	20,000	87,79	1 755,80
	VV		20		20,000		
77	K	966008997	Přesun informační tabule	kpl	1,000	6 009,62	6 009,62
78	K	966008998	Přesun poštovní schránky	kpl	1,000	3 605,77	3 605,77
79	K	990951101	Izolace proti zemní vlhkosti š. 0,75 m - nopová fólie vč. ukončovací lišty	m	80,000	263,22	21 057,60
	VV		"č.p. 31" 33,5		33,500		
	VV		"č.p. 61" 46,5		46,500		
	VV		Součet		80,000		
80	K	990954101	Uložení kabelů (CETIN, ČEZ, popř. VO) do chrániček dle pokynů jejich správců - bude řešeno v rámci stavby dle skutečnosti	m	40,000	901,44	36 057,60
81	K	990954102	Kompletní dodávka nového zastávkového přístřešku 1855x2550x4220 mm s plochou střechou, ocelová nosná konstrukce, střecha z polykarbonátu, zadní a boční stěny z kaleného skla, bez osvětlené reklamní vitríny, vč. spodní stavby a zemních prací	ks	1,000	217 115,37	217 115,37
D	997		Přesun sutě				162 027,62
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	239,340	42,85	10 255,72
	VV		"kamenivo" 20,68+218,66		239,340		
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 547,460	7,21	32 787,19
	VV		239,34*19		4 547,460		
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	178,449	43,44	7 751,82
	VV		5,1+8,775+14,08+119,132+11,48+19,882		178,449		
85	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 390,531	7,21	24 445,73
	VV		178,449*19		3 390,531		
86	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	45,237	168,27	7 612,03
	VV		5,1+8,775+11,48+19,882		45,237		
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	239,340	180,29	43 150,61
	VV		20,68+218,66		239,340		
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	133,212	270,43	36 024,52
	VV		14,08+119,132		133,212		
D	998		Přesun hmot				17 497,21
89	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	90,956	192,37	17 497,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

3 - vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bobnice

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 173,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 173,09	21,00%	22 716,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 889,44

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

3 - vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

108 173,09

HSV - Práce a dodávky HSV

108 173,09

OST - VRN

108 173,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

3 - vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

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

Náklady soupisu celkem

108 173,09

D HSV Práce a dodávky HSV 108 173,09

D OST VRN 108 173,09

1	K	99921	Přechodné dopravní opatření - DIO během výstavby vč. projednání na PČR	kpl	1,000	18 028,85	18 028,85
2	K	99931	Zařízení staveniště	kpl	1,000	19 230,77	19 230,77
3	K	99943	Geodetické práce - po dokončení - geodetická dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření	kpl	1,000	15 625,00	15 625,00
4	K	99951	Zkoušky hutnění pláňe - statická zkouška	ks	2,000	21 634,62	43 269,24
5	K	99961	Zajištění všech zkoušek a dokladů k řádnému předání stavby	kpl	1,000	12 019,23	12 019,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Bobnice

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 942,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	88 942,31	21,00%	18 677,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

107 620,20

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 942,31

HSV - Práce a dodávky HSV

88 942,31

OST - VRN

88 942,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

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

Náklady soupisu celkem

88 942,31

D HSV Práce a dodávky HSV 88 942,31

D OST VRN 88 942,31

1	K	99911	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	18 028,85	18 028,85
2	K	99941	Geodetické práce - před zahájením stavby	kpl	1,000	8 413,46	8 413,46
3	K	99942	Geodetické práce - v průběhu stavby	kpl	1,000	18 028,85	18 028,85
4	K	99963	Poplatky za dočasné zábory ploch, správní poplatky atd	kpl	1,000	8 413,46	8 413,46
5	K	99981	Dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	36 057,69	36 057,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

5 - Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Bobnice

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice, Průběžná 31, 289 31 Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

TRI-IN

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

325 940,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	325 940,33	21,00%	68 447,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

394 387,80

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

5 - Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice, Průběžná 31, 289 31 Bobnice

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: TRI-IN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

325 940,33

HSV - HSV

314 097,75

01 - Výkop v zeleni	13 751,99
02 - výkop v budoucím chodníku	4 585,89
03 - Protlak řízený	74 596,32
04 - Startovací jáma protlaku (4ks)	14 358,98
05 - Kabeláž	23 906,45
07 - Stavba světelných míst P	180 657,74
1 - Zemní práce	2 240,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 842,58
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 602,20
VRN3 - Zařízení staveniště	4 240,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

5 - Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

Místo: Bobnice

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice, Průběžná 31, 289 31 Bobnice

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: TRI-IN

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

Náklady soupisu celkem

325 940,33

D HSV HSV 314 097,75

D 01 Výkop v zeleni 13 751,99

1	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,140	82,93	343,33
2	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	4,140	45,67	189,07
3	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	23,000	108,17	2 487,91
4	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	17,250	57,69	995,15
5	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy při elektromontážích	m2	17,250	6,01	103,67
6	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	23,000	341,35	7 851,05
7	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23,000	42,07	967,61
8	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	17,250	31,25	539,06
9	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	17,250	9,62	165,95
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,575	189,90	109,19

D 02 výkop v budoucím chodníku 4 585,89

11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,024	82,93	250,78
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	3,024	45,67	138,11
13	K	460150133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12,000	213,94	2 567,28
14	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	12,000	108,17	1 298,04
15	K	460560123	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	12,000	27,64	331,68

D 03 Protlak řízený 74 596,32

23	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	24,000	2 884,62	69 230,88
24	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	24,000	223,56	5 365,44

D 04 Startovací jáma protlaku (4ks) 14 358,98

16	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	8,000	57,69	461,52
17	K	460070753	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	8,800	1 221,15	10 746,12
18	K	460421044	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm	m	8,000	108,17	865,36
19	M	592131050	deska krycí DK3 50 x 31/21 x 5,5 cm	kus	8,000	49,28	394,24
20	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	8,000	199,52	1 596,16
21	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	8,000	31,25	250,00
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,240	189,92	45,58

D 05 Kabeláž 23 906,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	59,000	42,07	2 482,13
26	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	56,050	64,90	3 637,65
27	M	354420370	svorka uzemnění nerez křížová	kus	4,000	43,27	173,08
28	M	111633460	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech	t	0,002	127 645,00	255,29
29	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	76,000	32,45	2 466,20
30	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	76,000	158,65	12 057,40
31	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	3,000	81,73	245,19
32	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	31,25	250,00
33	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	8,000	33,65	269,20
34	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	8,000	12,02	96,16
35	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	12,000	43,27	519,24
36	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	258,41	775,23
38	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	3,000	187,50	562,50
39	K	741120403	Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm ² v rozváděči (např. CY)	m	1,500	26,44	39,66
40	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm ²	m	1,500	51,68	77,52

D 07

Stavba světelných míst P

180 657,74

42	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	40,000	26,44	1 057,60
43	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	40,000	32,45	1 298,00
44	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	40,000	26,44	1 057,60
45	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaný do 16 mm ² na svorkovnici	kus	32,000	43,27	1 384,64
46	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	4,000	449,52	1 798,08
47	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 223,56	8 894,24
48	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	574,52	2 298,08
49	M	Svorkovnice 1	Stožárová svorkovnice odbočná + 1x pojistka 6,33A RSA	ks	4,000	602,16	2 408,64
41	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	8,000	42,07	336,56
51	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	7,619	64,90	494,47
52	M	354420360	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	4,000	31,25	125,00
53	M	354420370	svorka uzemnění nerez křížová	kus	8,000	43,27	346,16
54	M	111633460	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech	t	0,004	127 645,00	510,58
55	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	4,000	1 221,16	4 884,64
56	K	460080034	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m ³	3,328	5 048,08	16 800,01
57	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m ²	16,640	733,17	12 199,95
58	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m ²	16,640	186,30	3 100,03
59	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	561,30	1 683,90
60	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	561,30	561,30
62	M	2003047-P.1	světelné místo P.1 1 komplet, výška 6m n.o.p. pro přechod pro chodce, výložník 2m, se svítidlem Pmax=39W, 20 LED (5700 lm); detailní specifikace dle PD	ks	1,000	29 554,08	29 554,08
63	M	2003047-P.2	světelné místo P.2 a P.4 komplet, výška 6m n.o.p. pro přechod pro chodce, výložník 1m, se svítidlem Pmax=39W, 20 LED (5700 lm); detailní specifikace dle PD	ks	2,000	26 930,29	53 860,58
64	M	2003047-P.3	světelné místo P.3 1 komplet, výška 6m n.o.p. pro přechod pro chodce, výložník 3,5m, se svítidlem Pmax=45W, 30 LED (6900 lm); detailní specifikace dle PD	ks	1,000	36 003,60	36 003,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1			Zemní práce				2 240,38
66	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	338,94	1 355,76
67	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	278,85	557,70
68	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	163,46	326,92
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				11 842,58
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 602,20
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	0,084	90 502,38	7 602,20
D VRN3			Zařízení staveniště				4 240,38
75	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	km	0,084	50 480,71	4 240,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

6 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 5. 2020

Zadavatel:

Obec Bobnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

105 346,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 346,60	21,00%	22 122,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

127 469,39

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:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

6 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		105 346,60
HSV - HSV		63 579,85
01 - Výkop v zeleni		14 947,85
05 - Kabeláž		9 535,47
06 - Jištění ve stožárech		1 974,15
07 - Stavba světelných míst V		35 805,06
1 - Zemní práce		1 317,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		41 766,75
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		15 114,20
VRN3 - Zařízení staveniště		8 052,70
VRN4 - Inženýrská činnost		8 984,47
VRN6 - Územní vlivy		9 615,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek, zpevněné plochy v obci Bobnice

Objekt:

6 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Obec Bobnice

Projektant: Ing. Ondřej Pavelka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Ondřej Pavelka

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

Náklady soupisu celkem

105 346,60

D HSV HSV 63 579,85

D 01 Výkop v zeleni 14 947,85

1	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,500	82,93	373,19
2	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	4,500	45,67	205,52
3	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	25,000	108,17	2 704,25
4	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	18,750	57,69	1 081,69
5	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy při elektromontážích	m2	18,750	6,01	112,69
6	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	25,000	341,35	8 533,75
7	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	25,000	42,07	1 051,75
8	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	18,750	31,25	585,94
9	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	18,750	9,62	180,38
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,625	189,90	118,69

D 05 Kabeláž 9 535,47

25	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	25,000	42,07	1 051,75
26	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	23,750	64,90	1 541,38
27	M	354420370	svorka uzemnění nerez křížová	kus	2,000	43,27	86,54
28	M	111633460	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech	t	0,001	127 640,00	127,64
29	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	34,000	32,45	1 103,30
30	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	34,000	158,65	5 394,10
32	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	3,000	31,25	93,75
33	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	3,000	33,65	100,95
34	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	3,000	12,02	36,06

D 06 Jištění ve stožárech 1 974,15

35	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	12,000	43,27	519,24
36	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	258,41	775,23
38	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	3,000	187,50	562,50
39	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm ² v rozváděči (např. CY)	m	1,500	26,44	39,66
40	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm ²	m	1,500	51,68	77,52

D 07 Stavba světelných míst V 35 805,06

42	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	10,000	26,44	264,40
43	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	10,000	32,45	324,50
44	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	10,000	26,44	264,40
45	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² na svorkovnici	kus	8,000	43,27	346,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	1,000	449,52	449,52
47	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	2 223,56	2 223,56
48	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	574,52	574,52
49	M	<i>Svorkovnice 1</i>	<i>Stožárová svorkovnice odbočná + 1x pojistka 6,33A RSA</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>602,16</i>	<i>602,16</i>
41	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	2,000	42,07	84,14
51	M	<i>354420620</i>	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>1,905</i>	<i>64,90</i>	<i>123,63</i>
52	M	<i>354420360</i>	<i>svorka uzemnění nerez přípojovací</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>31,25</i>	<i>31,25</i>
53	M	<i>354420370</i>	<i>svorka uzemnění nerez křížová</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>43,27</i>	<i>86,54</i>
54	M	<i>111633460</i>	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech</i>	<i>t</i>	<i>0,001</i>	<i>127 640,00</i>	<i>127,64</i>
55	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	1,000	1 221,15	1 221,15
56	K	460080034	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m ³	0,832	5 048,08	4 200,00
57	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m ²	4,160	733,17	3 049,99
58	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m ²	4,160	186,30	775,01
61	M	<i>2003047-V.01</i>	<i>světelné místo V.01 1 komplet , výška 8m n.o.p. pro základní VO, bez výložníku, se svítidlem Pmax=22W, 10 LED (3000 lm); detailní specifikace dle PD</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>21 056,49</i>	<i>21 056,49</i>
D 1			Zemní práce				1 317,32
65	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	2,000	658,66	1 317,32
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				41 766,75
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 114,20
69	K	011314000	Archeologický dohled	KS	5,000	1 502,40	7 512,00
70	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	km	0,084	90 502,38	7 602,20
D VRN3			Zařízení staveniště				8 052,70
72	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	km	0,084	35 769,29	3 004,62
73	K	032503000	Skládky na staveništi	km	0,084	24 038,45	2 019,23
74	K	034002000	Zabezpečení staveniště	km	0,084	36 057,74	3 028,85
D VRN4			Inženýrská činnost				8 984,47
76	K	044002000	Revize	km	0,084	106 957,98	8 984,47
D VRN6			Územní vlivy				9 615,38
77	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	9 615,38	9 615,38