

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO „II/405 Brtnice“

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Brtnice**, se sídlem nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice,
zastoupené starostkou města Miroslavou Švaříčkovou
zástupce pro věci smluvní: Miroslava Švaříčková, starostka města
zástupce pro věci technické: Pavel Rubeš, místostarosta města
Josef Kalčík, investiční referent
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 1466062339/0800
IČO: 00285668
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **ALPINE Bau CZ a.s.**
Adresa: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Šafář, Jan Munzar, prokuristé společnosti
zástupce pro věci technické: Ing. Tomáš Nentvich
Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 994404 – 0745137001/0800
IČO: 02604795
DIČ: CZ02604795
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10609
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Jedná se o práce stavebné a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

2.2 Předmětem tohoto dodatku smlouvy o dílo na akci „II/405 Brtnice“ (dále jen Smlouva o dílo), je navýšení ceny díla v důsledku vzniklých víceprací a méněprací dle položkové rozpočtu, který tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

Článek 4 – Cenové ujednání

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH.....1.765.243,55 Kč
DPH 21 %.....370.701,15 Kč
cena celkem včetně DPH.....2.135.944,70 Kč,,

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

původní cena díla bez DPH.....1.765.243,55 Kč
méněpráce dle dodatku č. 2.....13.571,06 Kč
vícepráce dle dodatku č. 2.....323.611,84 Kč
cena díla celkem včetně dodatku č. 2.....2.075.284,33 Kč
DPH 21 %.....435.809,71 Kč
cena celkem včetně DPH.....2.511.094,04 Kč,,

Článek 4 – Závěrečná ujednání

3.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.3. Smluvní strany prohlašují, tento dodatek neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

3.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.5. Tento dodatek ke Smlouvě o dílo se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Z pěti stejnopisů obdrží tři výtisky objednatel a dva zhotovitel.

3.6. Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Brtnici dne

21.5. 2018

Ve Valašském Meziříčí dne

Objednatel:



Miroslava Švaříčková
starostka města

Zhotovitel:

ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 82

Ing. Václav Šafář, Jan Munzar
prokuristé společnosti

Soupis objektů

Stavba: 20170308 - 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Nabídková cena [Kč]	1 765 243,55
		Odbytová cena [Kč]	2 075 284,33
Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
SO 000	Všeobecné položky	132 402,42	132 402,42
SO 121	Chodníky podél ul. 5. května	786 098,43	945 551,77
<i>Z toho ZBV</i>			
č. 1	ZBV	159 453,29	192 938,48
SO 241	Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo	323 822,91	323 822,91
SO 451	Veřejné osvětlení	522 919,79	673 507,23
<i>Z toho ZBV</i>			
č. 1	ZBV	150 587,44	182 210,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object: SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet/Budget: SO 000 Všeobecné položky

Objednavatel / Investor: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena / Basic price:

132 402,42 Kč

Cena celková / Price total:

132 402,42 Kč

DPH / VAT:

27 804,51 Kč

Cena s daní / Price with tax:

160 206,93 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

132 402,42 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet/Budget:

SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	02991	CD - závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě - 3x tisk + 3x CD 5000 Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KUS	2,000	12 214,25	24 428,50
		OSTAİNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele 10000 Technická specifikace: 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi 10000 Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	3 419,99	3 419,99
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávajících inženýrských sítí během realizace stavby při sníženém krytí v důsledku odstranění stávajících konstrukčních vrstev v souladu s běžnými požadavky správců inženýrských sítí (překrytí betonovými panely, ocelovými plechy tl. 3 mm, apod.) 15000 Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	5 862,84	5 862,84
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				132 402,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget: SO 121.1 Chodníky

Objednavatel / Investor: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 626 672,58 Kč

Cena celková / Price total: 786 125,92 Kč

DPH / VAT: 165 086,44 Kč

Cena s daní / Price with tax: 951 212,36 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 786 125,92 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

Datum: 3.5.2018

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	11130	odstranění porostů = 12 m2 ořezávky větví a částí porostů = 15 m2 výkres C.1.2 Technická specifikace: SEJMUTÍ DRNU sejmutí dřvu a humózní vrstvy z prostoru zelených pásů, tl. 150 mm, včetně naložení a odvozu humózní vrstvy v tl. 150 mm na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití včetně naložení a odvozu dřvu do kompostárny 9230 plocha odečtena z CAD výkres C.1.2 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	355,000	25,89	9 190,95
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace stromů i s pařezy v režii zhotovitele 4680 výkres C.1.2 Technická specifikace: 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, případně 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 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	781,71	2 345,13
6	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace stromu i s pařezy v režii zhotovitele 9870 výkres C.1.2 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	1,000	977,14	977,14

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

Technická specifikace:

dlaždice 24 m2 * 0,06 m = 1,44 m3
zámková dlažba = 9m2 * 0,06 m = 0,54 m3
výkres C.1.2

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a s vybouranými hmotami vč. 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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

40 m² * 0,3 m = 12 m³
výkres C.1.2

Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. 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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ZBV:	č. 1	ZBV	1,050	307,80
Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL.				

1 11332	aktuální množství	13,050	3 825,48
	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA		
	NESTMELENÉHO	M3	
	odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky, chodníků a zpevněných ploch - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu, včetně uložení na skládce	94,100	200,31
	20607 9		18 849,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet/Budget: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		- včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 5021.5 silniční obrubníky = 57 m betonový žlábek = 3,5 m výkres C.1.2				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 120 mm včetně likvidace recyklátu v režii zhotovitele 37315.2 299 m ² * 0.12 m = 35.88 m ³ výkres C.1.2	M3	35,880	420,17	15 075,70
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro konstrukční vrstvy chodníků v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 5459.4 pod nestmelenými plochami = 227 m ² * 0.10 m = 22.7 m ³ v prostoru stáv. Zeleného pásu = 73 m ² * 0.15 m = 11 m ³ výkres C.1.4	M3	33,700	161,23	5 433,45
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (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 č.0141**

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

22,400

10 177,89

16 13283

aktuální množství

22,400

M3

10 177,89

674,23

1 213,61

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II

hloubení rýh pro tratí v předepsané třídě těžitelnosti,

- dle TKP 4 a ČSN 73 6133

- včetně naložení a odvozu na skládku odpadu
1578,6(7,5+1,5 m) * 0,4 * 0,5 = 1,8 m³

výkres C.1.4

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávk nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávk, odstranění kořenů a napadávek

Datum: 3.5.2018

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rožpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

46,940871,68

18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,440		1 530,91
		násyp z nenamrzavou zeminou se zhutněním min. 98% PS v km 0.134 - 0.170 vpravo 3693,6		7,200	439,71	3 165,91

36 m * 0.20 m2 = 7.2 m3

výkres C.1.4

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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
- 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.)

19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000	605.83	24 233,20
----	-------	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

19,64014 393,17

21 17581

aktuální množství

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

podšyp a obsyp přípojek odvodňovacích žlábků, ŠP 0/8
767,88

(7,5+1,5 m) * 0,4 * 0,3 = 1,08 m3

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

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

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

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

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

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

- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu

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

- spouštění a nošení materiálu

- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží

- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží

- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

20,360

M3

1,080

390,86

422,13

14 920,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	282,000	19,54	5 510,28
		- směs pro zátežový parkový trávník				
		- výsevek 30 g/m2				
		- provedení výsevu, 2x uválcování, 1x pokosení včetně shrabání a odvozu				
		- hnojení 60g/m2				
		- včetně závlivky 10l/m2				
		3948				
		plocha odečtena z CAD				
		výkres C.1.2				
		Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		ZEMNÍ PRÁCE				167 473,52

4	25 43419	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	M3	0,250	41 039,86	10 259,97
		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH				
		kamenný schod 0.25x0.25 m, podsázka 0.14 m, se zaoblením rohů R=0.25 m, včetně lože z betonu C16/20nXF1, tl. 100 mm				
		14350				
		$1.85 + 2.15 \text{ m} = 4 \text{ m} * 0.25 * 0.25 = 0.25 \text{ m}^3$				
		výkres C.1.2				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	63 451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,000	2 462,39	0,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odbědňovacích a odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				



Datum: 3.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet/Budget: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
podkladní vrstvy chodníku a sjezdů ŠDa fr. 0/32, tl. 150 mm 66504						
sjezdy ze zámkové dlažby, včetně varovných a signálních pásů = 58+22 m2 asfaltový sjezd = 20 m2 chodník ze zámkové dlažby, vč. varovných a signálních pásů = 524 + 28 m2 výkres C.1.4						
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		40,000		4 690,40
aktuální množství						
28 56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva asfaltového sjezdu ŠDa, fr. 0/32, tl. 130 mm 2040 plocha odečtena z CAD výkres C.1.4	M2	692,000 20,000	117,26	81 143,92 2 345,20
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		-3,500		-410,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Datum: 3.5.2018

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Type Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2		16,500		290,24
		PS-E 0,35 kg/m2 220	M2	20,000	8,79	175,80
		plocha odečtena z CAD výkres C.1.4				
		Technická specifikace: - 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				
ZBV:	č. 1	ZBV		-3,500		-30,77
		Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL				
32 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM		16,500		145,04
		ACO 11, 50/70, tl. 40 mm 3860	M2	20,000	157,32	3 146,40
		plocha odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.4				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	č. 1	ZBV		-3,500		-550,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet/Budget: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
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						
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
35 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE	M2	524,000	283,37	148 485,88
Z KAM						
Konstrukce chodníků s krytem ze zámkové dlažby						
DL-1, 60 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva přírodní						
včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm						
207504						
plocha odečtena z CAD						
výkres C.1.2, C.1.4						
Technická specifikace: - 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						
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
ZBV:						
č. 1	ZBV	Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		57,400		16 265,44
aktuální množství				581,400		164 751,32

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet/Budget: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		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				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	č. 1	ZBV		3,400		1 262,45
		Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL				
38 58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,400		11 659,13
		Varovné a signální pásy ze zámkové dlažby s hmotovou úpravou pro nevidomé dle vyhl. 398/2009 sb., DL.I, 80 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva červená včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm . 19844		22,000	508,11	11 178,42
		plocha odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.4				
		Technická specifikace: - 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				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
SO 121.1 Chodníky

Ord. Item	Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
5			KOMUNIKACE				
7	41 711116		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC izolace z PVC folie min. tl. 2 mm se zatažením na plán v délce min. 0,5 m, včetně ochrany folie geotextilií plošné hmotnosti 500g/m2 - na styku chodníků se stávajícími objekty pro zajištění odtoku dešťové vody od objektů 13090 0,85 m * 56 m = 47,6 m2 výkres C.1.2, C.1.4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	47,600	351,77	332 399,11
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				

8	42 87427		POTRUBÍ POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM přípojky odvodňovacích žlábků, PVC DN100 SN12 1071 1,5+7,5 m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	9,000	214,97	1 934,73
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Cellkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	------------------

ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL	7,200		9 475,27
62 87739_0430		MONTÁŽ TVAROVEK NA KANALIZAČNÍM PLASTOVÉM POTRUBÍ	7,200	1 935,20	9 475,27
			0,000		0,00
ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL	3,000		5 805,60
59 891845		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM na bet. potrubí DN 300 - napojení svodu	3,000	3 240,00	5 805,60
			0,000		0,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.			
ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL	1,000		3 240,00
60 894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	1,000	2 950,00	3 240,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje:	0,000		0,00
		- poklady s rámem z předeepsaného materiálu a tvaru			
		- předeepsané 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,			
		- předeepsané podkladní konstrukce			

Poř.č. Položka	Typ	Text
Ord. Item	Type	Text

MJ	Počet MJ
Unit	No. of units

	J.cena	Unit cost
1.000	1.000	1.000
2.000	1.000	1.000
3.000	1.000	1.000
4.000	1.000	1.000
5.000	1.000	1.000
6.000	1.000	1.000
7.000	1.000	1.000
8.000	1.000	1.000
9.000	1.000	1.000
10.000	1.000	1.000
11.000	1.000	1.000
12.000	1.000	1.000
13.000	1.000	1.000
14.000	1.000	1.000
15.000	1.000	1.000
16.000	1.000	1.000
17.000	1.000	1.000
18.000	1.000	1.000
19.000	1.000	1.000
20.000	1.000	1.000
21.000	1.000	1.000
22.000	1.000	1.000
23.000	1.000	1.000
24.000	1.000	1.000
25.000	1.000	1.000
26.000	1.000	1.000
27.000	1.000	1.000
28.000	1.000	1.000
29.000	1.000	1.000
30.000	1.000	1.000
31.000	1.000	1.000
32.000	1.000	1.000
33.000	1.000	1.000
34.000	1.000	1.000
35.000	1.000	1.000
36.000	1.000	1.000
37.000	1.000	1.000
38.000	1.000	1.000
39.000	1.000	1.000
40.000	1.000	1.000
41.000	1.000	1.000
42.000	1.000	1.000
43.000	1.000	1.000
44.000	1.000	1.000
45.000	1.000	1.000
46.000	1.000	1.000
47.000	1.000	1.000
48.000	1.000	1.000
49.000	1.000	1.000
50.000	1.000	1.000
51.000	1.000	1.000
52.000	1.000	1.000
53.000	1.000	1.000
54.000	1.000	1.000
55.000	1.000	1.000
56.000	1.000	1.000
57.000	1.000	1.000
58.000	1.000	1.000
59.000	1.000	1.000
60.000	1.000	1.000
61.000	1.000	1.000
62.000	1.000	1.000
63.000	1.000	1.000
64.000	1.000	1.000
65.000	1.000	1.000
66.000	1.000	1.000
67.000	1.000	1.000
68.000	1.000	1.000
69.000	1.000	1.000
70.000	1.000	1.000
71.000	1.000	1.000
72.000	1.000	1.000
73.000	1.000	1.000
74.000	1.000	1.000
75.000	1.000	1.000
76.000	1.000	1.000
77.000	1.000	1.000
78.000	1.000	1.000
79.000	1.000	1.000
80.000	1.000	1.000
81.000	1.000	1.000
82.000	1.000	1.000
83.000	1.000	1.000
84.000	1.000	1.000
85.000	1.000	1.000
86.000	1.000	1.000
87.000	1.000	1.000
88.000	1.000	1.000
89.000	1.000	1.000
90.000	1.000	1.000
91.000	1.000	1.000
92.000	1.000	1.000
93.000	1.000	1.000
94.000	1.000	1.000
95.000	1.000	1.000
96.000	1.000	1.000
97.000	1.000	1.000
98.000	1.000	1.000
99.000	1.000	1.000

Celkem

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

1,000

879,43

45 89923

aktuální množství

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

791

KUS

772.92

772.92

počet odečten z CAD
výkres C.1.2

Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

1,000

772,92

57 89947

IASZOPHII PPHH

VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM

Vyvrtnání otvoru do ul. vpusti DN do 200

2,000

2 625,00

1 545,84

Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevrění šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

5,000

13 125.00

aktuální množství

5,000

13 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object:	SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet/Budget:	SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Ord.	Položka Item	Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vodorovné dopravní značení z jednosložkového termoplastu v nehlučné úpravě barva bílá				
			V7a, V7b vodorovné značení přechodu pro chodce a míst pro přecházení - včetně zřízení vodícího pásu přechodu a místa pro přecházení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 sb.				
			5626.5				
			V7a = 6 * 4 m * 0.5 m = 12 m ²				
			V7b = 28 m * 0.25 m * 1/2 = 3.5 m ²				
			vodící pás přechodu = 16 + 12 m = 28 m (náklady rozpočítat do celkové plochy) výkres C.1.2				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
49	91710	a	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,000	3 419,99	6 839,98
			betonové palisády z bet. min C30/37 XF4, rozměr 0.12x0.18 m, výška 0.40 m, včetně lože z betonu C16/20nXF1 min. tl. lože 150 mm, obetonování palisád min. do 1/3 výšky				
			39200				
			(6.6+34.9) m * 0.12 m * 0.40 m = 2 m ³				
			výkres C.1.2, C.1.4				
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBV:							
		č. 1	ZBV		0,045		153,90
			Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL				
		b	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,045	4 397,13	6 993,88
			SCHODY		0,500		2 198,57
			betonové palisády z bet. min C30/37 XF4, rozměr 0.12x0.18 m, výška 0.40 m, včetně lože z betonu C20/25nXF3 min. tl. lože 150 mm, obetonování palisád min. do 1/3 výšky				
			výšky				
			9800				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Datum: 3.5.2018

Stavba: Čas:

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
54 93541		délka odečtena z CAD				
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM	M	8,000	2 735,99	21 887,92
		VČETNĚ MŘÍŽÍ				
		odvodňovací žlab z polymerbetonu, světlá šířka 100 mm, včetně roštu pro zatížení				
		C250				
		včetně lože z betonu C16/20nXF1, min. tl. 150 mm				
		19200				
		7+1 m				
		výkres C.1.2, C.1.4				
Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže						
		- spárování, úpravy vtoku a výtoku				
		- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
55 96715		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCI BETON	M3	8,000	1 465,71	11 725,68
		vybourání betonových konstrukcí na a pod povrchem (nájezdy, základy, obetonování				
		ing. sítí, apod.)				
		- včetně naložení, odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce				
		28560				
Technická specifikace: - položka zahrnuje 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 ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:	č. 1	ZBV				
		Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		1,589		2 329,01
9		OSTATNÍ PRÁCE		9,589		14 054,69
		aktuální množství				152 755,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget: SO 121.2 oplocení u čp. 330

Objednavatel / Investor: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 63 468,45 Kč

Cena celková / Price total: 63 468,45 Kč

DPH / VAT: 13 328,37 Kč

Cena s daní / Price with tax: 76 796,82 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

63 468,45 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet/Budget: SO 121.2 oplocení u čp. 330

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	17120		- 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 č.0141**	M3	1,000	18,57	18,57
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 16 Technická specifikace: 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 593 Technická specifikace: 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	1,000	732,85	732,85

Datum: 3.5.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet/Budget: SO 121.2 oplocení u čp. 330

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	34825	PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH plotové desky 300x50, dl. 2000,2500 a 3000mm 5700 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,500	10 857,00	5 428,50

SVISLÉ KONSTRUKCE

17 154,18

7	9	76291	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA plotové rýgle 80x40mm plotová prkna 96x17mm, výšky 1.5m 58500 1.5*30=45 Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	45,000	449,48	20 226,60
10	76796	VRATA A VRÁTKA kovový rám, výplň plotové prkna, kování + zámek FAB 5660 Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	2,000	5 862,84	11 725,68	

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet/Budget:

SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel / Investor: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena / Basic price:

95 957,40 Kč

Cena celková / Price total:

95 957,40 Kč

DPH / VAT:

20 151,05 Kč

Cena s daní / Price with tax:

116 108,45 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units:

1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:

95 957,40 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

**Datum zadání /
Date of briefing:**

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet/Budget: SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	916112		1120 2 ks A15 * 80 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní včetně zdroje osazení na A15 osazení před místem stavby v obou směrech 1346 2 ks	KUS	2,000	4 397,13	8 794,26
6	916113		622 2 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	48,86	97,72
7	916119		12480 2 světla * 80 dní Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ	KSDEN	160,000	24,43	3 908,80
8	916122		10200 Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. PŘESUNEM kompletní včetně zdroje osazení na příčnou uzavěru 3x Z4 včetně přesunů dle aktuálního pracovního místa 10200 1 ks * 10 pozic	KUS	10,000	2 149,71	21 497,10

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Datum: 3.5.2018

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt/Object: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet/Budget: SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9		OSTATNÍ PRÁCE				91 071,70

Celkem: 95 957,40



Datum: 3.5.2018

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Rozpočet/Budget:

SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy 15800	M3	79,000	102,60	8 105,40
2	014101	b POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamenné konstrukce 5700 11+8=19	M3	19,000	116,28	2 209,32
3	014131	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) skládkovné azbestové krytiny 500	M3	1,000	6 839,98	6 839,98
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1		ZEMNÍ PRÁCE				17 154,70

4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku 15879 4.5*1.3+2.8*7.7+5.5*7.5+4*2.5=79	M3	79,000	351,77	27 789,83
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Rozpočet/Budget:

SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

hutněno po max. 300mm, míra zhutnění 97%PS

5157

1.4*6.5+2*3+1.4*8=27

Technická specifikace: 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- 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.)

7	17511	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000	186,63	2 612,82
zásyp v lici zdi, včetně dovozu z mezideponie							
využití odstraněných nestmelených vrstev							
vozovky, nebo zeminou vhodnou do násypu							
2674							
1*9.37+0.6*7.6=14							

Technická specifikace: 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet/Budget: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kápes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		ZÁKLADY				

3		Svislé konstrukce Vertical Constructions				50 654,88
9	317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4 27210 0.16*9.37+0.16*7.95=3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovacích 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, kápes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kápes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,000	8 862,66	26 587,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet/Budget: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		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 odběhovacích a odsrkovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12 327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,250	21 985,64	5 496,41
		KARI síť 8/150*8/150 - ocel Bst 500 při obou površích 5625				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Rozpočet/Budget: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				

3 Svislé konstrukce

Vertical Constructions

103 837,34

4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

14 451313

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20

podkladní beton C16/20 X0 tl. 0,10m
7560

3,000

2 462,39

7 387,17

0.15*9.5+0.13*8+0.06*1.4=3

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Datum: 3.5.2018
Čas: 15:16

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet/Budget: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		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				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		KOMUNIKACE				

7	17	711111	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA			3 683,81
		a	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	69,000	99,67
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY			
			ALP + 2 x SA 12			6 877,23
			7038			

10.5+20+0.6*9.37+0.3*9.37+17+7+0.4*8+0.3*7.6+3.4+1.5=69

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoji
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spoji, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
ASFALTOVÝMI NÁTĚRY

pružný nátěr (typ S9 dle tab č.5 TKP 31) - nátěr přes pracovní spáry
dle VL 4 208.05

18	711111	b	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	17,500	99,67
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY			1 744,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet/Budget: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9		OSTATNÍ PRÁCE				52 021,09
22	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC demolice stávající opěrné zdi včetně sloupků oplocení z oceli 14000 0,9*8=8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000	1 465,71	11 725,68
23	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice stávající opěrné zdi včetně sloupků oplocení včetně naložení a odvozu na skládku 50710 1,2*7,5+3,3*0,25+0,25*0,25*1,5*5=11 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,000	2 716,45	29 880,95
24	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO odstranění stávajícího oplocení včetně naložení a odvozu na skládku 3146 11+11=22	M	22,000	24,43	537,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object: SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget: SO 451 Veřejné osvětlení

Objednavatel / Investor: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena / Basic price: 522 919,79 Kč

Cena celková / Price total: 673 507,23 Kč

DPH / VAT: 141 436,52 Kč

Cena s daní / Price with tax: 814 943,75 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 673 507,23 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

- příplatek za lepivost

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Type Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh v prostoru komunikace po silniční pláň, v terénu budou trasy zasypány po finalní niveletu 57942.03 1.06*8+0.79+0.6*1*69+0.4*0.3*90+0.4*0.6*151	M3	187,100	239,40	22 452,00
		aktuální množství		98,000		23 461,20
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
ZBV: č. 1 ZBV						
Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL						
1		aktuální množství		43,600		10 437,84
ZEMNÍ PRÁCE						
				141,600		33 899,04
ZÁKLADY						
2						144 331,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

SO 451 Veřejné osvětlení

7	7 702111	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA			
		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	22,000	244,28
					5 374,16

kapetový zlab vc. vika, dovoz a položení, při křížení s jinými inž. sítěmi, dle výkresu
č.C.3.2
5434
11*2

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky

8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	138 000	07 02
---	--------	--	---	---------	-------

DN 160/137 mm, dle výkresu č.C.3.2
26772 $2*(12+11+5+10+7+7+9+8)$

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:
- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje: V

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

č. 1	ZBV	Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL	59,800	5 551,23
------	-----	--	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	20170308	355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object:	SO 451	Věřejné osvětlení
Rozpočet/Budget:	SO 451	Věřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12 709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU provizorní zajištění jiných sítí ve výkopu, dle výkresu č.C.3.2 9150	KUS	15,000	195,43	2 931,45
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13 709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICÍKY NEBO ŽLABU Do chrániček se vloží ocelový pozinkovaný drát minimálního průměru 3.0 mm. Drát musí na obou koncích přesahovat chráničku nejméně o 1.0 m., dle výkresu č.C.3.2 4040 2*(12+11+5+10+7+9+8)+2*4*8	M	202,000	7,82	1 579,64
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
ZBV:						
č. 1		ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		59,800		467,64
14 741841		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU OCELOVÝ DO 120 MM2 vodiče ke stožárům, dle výkresu č.C.3.2	M	261,800		2 047,28
				27,000	53,74	1 450,98

Technická špecifikace: 1. Položka obsahuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget:

SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

2,000

351,78

17 742241

aktuální množství

11,000

1 934,79

VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘÍ ŽÍLY DO 6 MM2

M

25,000

136,80

3 420,00

CYKYz 4 x 6 mm2, kabel vyveden ze stožárové svorkovnice A8 a ukončen s

převěsem na betonovém sloupu, dle výkresu č.C.3.2

5100

8*8+10+10+2*7

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení

- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

-25,000

-3 420,00

18 742H11

aktuální množství

0,000

0,00

KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5

M

98,000

21,50

2 107,00

MM2

CYKY-J 3 x 1 mm2, kabely do stožáru, vč. pískového lože, mezi stožárovou

svorkovnicí a svítidlem, dle výkresu č.C.3.2

6762



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		CYKY-J 4 x 4 MM2, vč. pískového lože, dle výkresu č.C.3.2				
		8866				
		20+6				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
ZBV:	č. 1	ZBV Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL		41,000		4 006,11
		aktuální množství				
21 742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	67,000		6 546,57
		dle výkresu č.C.3.2				
		3280		20,000	48,86	977,20
		2*8+2+2				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22 742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	18,000	127,03	2 286,54
		dle výkresu č.C.3.2				
		5238				
		8*2+2				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget:

SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

- přípravu podkladu pro osazení
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
- 2. Položka neobsahuje: X
- 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

ZBV:	č. 1	ZBV		75,800		740,57
		Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL				

25	742015	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	134,800	11,73	1 317,00
		označení kabelů u svorkovnic, dle výkresu č.C.3.2		20,000		234,60

320

8*2+2+2

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
- 2. Položka neobsahuje: X
- 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

ZBV:	č. 1	ZBV		6,000		70,38
		Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL				

26	74222	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	26,000	7,82	304,98
		dle výkresu č.C.3.2		280,000		2 189,60

43680

20+120

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
30 743142	1	VÝLOŽNÍK DÉLKY 3,0 M PRO SVÍTIDLO Z1 BUDE UPEVNĚN NA STOŽÁRU A2, dle výkresu č.C.3.2 3500 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 100,85	2 100,85
31 743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M 3500 VÝLOŽNÍKY DÉLKY 3,0 M SVÍTIDLA Z2 NA STOŽÁRU Z2, dle výkresu č.C.3.2 3500 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 221,42	1 221,42
32 743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 1282 dle výkresu č.C.3.2 1282 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	1 270,28	10 162,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget:

SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

35	743554	I	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	aktuální množství	9,000	79 148,34
----	--------	---	--	-------------------	-------	-----------

SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W

SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE Z1.Z2 DLE KNIHY

SVÍTIDEL 61 W, svítidlo včetně příslušenství a příruby na výložník, dle výkresu

č.C.3.2

22874

Z1-Z6

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení

- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK

naprogramovatelný předřadník pro řízení výkonosti svítidla, dle výkresu č.C.3.2

21500

8+2

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení

- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

ZBV:

č. 1

ZBV

Změnový list - výkaz výměr dle přílohy EXCEL

1,000

1 416,85

37 743566

aktuální množství

11,000

15 585,35

SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA

dle výkresu č.C.43.2

488,57

4 885,70



3.6.1.10

Datum: 3.5.2018

Čas: 15:16:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt/Object:

SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget:

SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
aktuální množství						
39 743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15M	KUS	1,000		11 750,00
		S1-S5, dle výkresu č.C.3.2 2584		8,000	48,86	390,88
		1+2+2+1+2				
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:						
- přípravu podkladu pro osazení						
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice						
2. Položka neobsahuje: X						
3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
40 743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	8,000	293,14	2 345,12
		S1-S5, demontáž vč. výložníků 2240				
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:						
- přípravu podkladu pro osazení						
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice						
2. Položka neobsahuje: X						
3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
41 747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 dle výkresu č.C.3.2 14970	KUS	15,000	53,74	806,10
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:						
- přípravu podkladu pro osazení						
- veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice						
2. Položka neobsahuje: X						
3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
42 747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS dle výkresu č.C.43.2	KUS	1,000	1 465,71	1 465,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt/Object: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			stožáru, uvedení do provozu a odzkoušení, dle výkresu č.C.3.2 11250				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
46	75113y		Rozhlasový zesilovač - demontáž demontáž krabice s reproduktory(set) pro pozdější použití, dle výkresu č.C.3.2 6750	KUS	2,000	488,57	977,14
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				408 752,39

8			POTRUBÍ				
47	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování chrániček, dle výkresu č.C.3.2 27696,6 0.3*0,6*69	M3	13,000	2 442,85	31 757,05
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odkružovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				