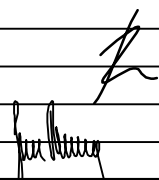



# H DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BOROVÁ	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 02 PARDUBICE – STARÉ MĚSTO			ZAK.ČÍSLO:	1835-18-3
AKCE: III/35724 BOROVÁ, OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 29 OBJEKT: H. SOUPIS PRACÍ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1835
			DATUM:	12/2018
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	
OBSAH: SOUPIS PRACÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: H



## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 1835 - III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**

**Varianta: ZŘ -**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 001	Dočasné dopravní opatření			-----
SO 101	Komunikace III/35724			-----
SO 121	Chodníky			-----
SO 251	Opěrná zeď u č.p. 29			-----
SO 271	Oprava opěrných zdí			-----
SO 301	Obnova odvodnění komunikace			-----
SO 521	Přeložka STL plynárenského zařízení			-----
SO 551	Úprava domovního plynovodu			-----

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05

**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUB

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management, a.s.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 28.02.2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00		
			projednání DIO				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00		
			geodetické zaměření skutečného provedení stavby				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00		
			SO 001				
			SO 101				
			SO 121				
			SO 251				
			SO 271				
			SO 301				
			SO 521				
			SO 551				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD SO 101 SO 121 SO 251 SO 271 SO 301 SO 521 SO 551 Cenová soustava: 2016_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem Cenová soustava: 2016_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00		
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních Cenová soustava: 2016_OTSKP - 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	KPL	1,00		
9	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘILEHLÝCH NEMOVITOSTÍ před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD Cenová soustava: 2016_OTSKP -	SOUB	1,00		
10	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS	SOUB	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP -				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			Pasportizace nemovitosti č.p. 29 a souvisejících budov (dílna, sklady, apod.) před zahájením a po dokončení prací. Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00		
			logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP -				
			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				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUB	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP -				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05

**Objekt:** SO 001 Dočasné dopravní opatření

**Rozpočet:** 001 Dočasné dopravní opatření

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUB

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 28.02.2019

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření  
 Rozpočet: 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití  místní komunikace Oldřiš - Na Babce, cca 75% plochy: 1500m*4m*0,75=4 500,00 [A] ostatní objízdné plochy (odhad): 1000m2=1 000,00 [B] Celkem: A+B=5 500,00 [C] kubatura: C*0,10=550,00 [D] Pozn.: fakturace dle skutečnosti na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	550,00		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2  z pol.č.11372: 5500m2*2vrstvy=11 000,00 [A] Pozn.: fakturace dle skutečnosti na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	11 000,00		
3	5774AG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16S, 16+  z pol.č.11372: 5500m2*0,05=275,00 [A] Pozn.: fakturace dle skutečnosti na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	275,00		
4	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16	M3	275,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 001 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.11372: 5500m2*0,05=275,00 [A] Pozn.: fakturace dle skutečností na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5	57790A		<b>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO</b>  zahrnuje: odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev, zaříznutí hran, vyčištění, nátěr, dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí, asfaltovou zálivku  před zahájením provozu na objízdných trasách (odhad): 250m2*0,05=12,50 [A] Pozn.: fakturace dle skutečností na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	12,50		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	914122		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b>  IS1 lb: 1 lks=11,00 [A] E3a: 3ks=3,00 [B] P10a: 3ks=3,00 [C] B20: 2ks=2,00 [D] E12: 10ks=10,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,00 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	29,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 001 Dočasné dopravní opatření  
**Rozpočet:** 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914122: 29ks=29,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,00		
8	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ z pol.č.914122: 29ks*180dni=5 220,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 220,00		
9	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a: 4ks=4,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,00		
10	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914422: 4ks=4,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00		
11	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ z pol.č.914422: 4ks*180dni=720,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	720,00		
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1835	III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019_03_05
Objekt:	SO 001	Dočasné dopravní opatření
Rozpočet:	001	Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 20ks=20,00 [A]	KUS	20,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 20ks*180dní=3 600,00 [A]	KSDEN	3 600,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 720,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.02.2019**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120: 54,47m3=54,47 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	54,47		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU sut' kamenivo z pol.č.11332: 199,65m3*1,8t/m3=359,37 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	359,37		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace: 665,5m2*0,30=199,65 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	199,65		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku SÚS pro další využití ze situace: 717,5m2*0,12=86,10 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	86,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20/50 5,05+6,60+5,00+3*1,50=21,15 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	21,15		
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice z pol.č.18223: 52,2m2*0,20=10,44 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	10,44		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12920		- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 15,0m <sup>2</sup> *0,10=1,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,50		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I příprava pro kanalizaci: 6,00*1,50*0,60+(5,90+2,80)*1,50*0,80+1,50*1,50*2,50*2,50*2,00+2,00*2,00*1,50=37,72 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - 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	37,72		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	54,47		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle pol.č.12920: 1,5m3=1,50 [A]  dle pol.č.13273: 37,72m3=37,72 [B]  z rýhy pro trativody z pol.č.21263: 61,0*0,50*0,50=15,25 [C]  Celkem: A+B+C=54,47 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481		<p><b>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>příprava pro kanalizaci:  z pol.č.13273: 32,72m3-6,00*0,56*0,60-5,90*0,60*0,80-2,80*0,66*0,80-3,1416*0,15*0,15*1,50-3,1416*0,60*0,60*2,00-3,1416*0,30*0,30*1,50=23,60 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	23,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 101 Komunikace III/35724  
 Rozpočet: 101 Komunikace III/35724

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581	<p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>příprava pro kanalizaci: <math>6,00 \cdot (0,46 \cdot 0,60 - 3,1416 \cdot 0,08 \cdot 0,08) + 5,90 \cdot (0,50 \cdot 0,80 - 3,1416 \cdot 0,10 \cdot 0,10) + 2,80 \cdot (0,56 \cdot 0,80 - 3,1416 \cdot 0,13 \cdot 0,13) = 4,82</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	4,82		
12	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ze situace: <math>666,0 \text{ m}^2 \cdot 1,1 = 732,60</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	732,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 43,5*1,2=52,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	52,20		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18222: 52,2m2=52,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	52,20		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241: 52,2m2=52,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	52,20		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 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	61,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 101 Komunikace III/35724  
 Rozpočet: 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
17	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA obnova zídky v km 0,093 vlevo: 1,20*0,50*1,00=0,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,60		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z pol.č.465512: 0,95*1,90*0,15+0,65*1,90*0,15=0,46 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odbedňovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spojů,	M3	0,46		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO příprava pro kanalizaci: $(6,00*0,60+(5,90+2,80)*0,80)*0,10=1,06$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,06		
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rampová napojení: $0,95*1,90*0,25+0,65*1,90*0,25=0,76$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,76		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI hlavní trasa ze situace: $666,0m^2*(0,15+0,15)*1,05=209,79$ [A] okraje vozovky: $10,00*(0,15+0,15)*1,50=4,50$ [B] stávající vjezdy na ZÚ a KÚ pod frézing: $(28,0m^2+75,0m^2)*0,20=20,60$ [C] Celkem: $A+B+C=234,89$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	234,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM obnova stávajících vjezdů na ZÚ a KÚ: 28,0+75,0=103,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	103,00		
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 13,0+17,0=30,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,00		
24	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle pol.č.574E66: 720,0m2=720,00 [A] na OŽK km 0,035-0,045: 53,0m2=53,00 [B] Celkem: A+B=773,00 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	773,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ze situace: 720,0m2=720,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	720,00		
26	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ze situace: 720,0m2=720,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	720,00		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM příprava pro kanalizaci: 6,0m=6,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</li> <li>zahrnuje:</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>	M	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM příprava pro kanalizaci: 5,9m=5,90 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,90		
29	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM příprava pro kanalizaci: 2,8m=2,80 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	2,80		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
30	89412		DOMOVNÍ ŠACHTA průměr 300 mm na potrubí DN 150mm příprava pro kanalizaci: 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,00		
31	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM průměr 600 mm příprava pro kanalizaci: 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
32	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM na potrubí DN 250mm příprava pro kanalizaci: 1ks=1,00 [A]	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 101 Komunikace III/35724  
 Rozpočet: 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
33	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1000/800 nerez umístění na betonovém sloupu nadzemního vedení NN: 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,00		
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD rampová napojení: 0,20*1,50*(2,20+0,65)=0,86 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,86		
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM rampová napojení: 1,0+2,1=3,10 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,10		
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300/1000 49,7+17,5=67,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	67,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 101 Komunikace III/35724  
**Rozpočet:** 101 Komunikace III/35724

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 20/50  dle pol.č.113767: 21,15m=21,15 [A]	M	21,15		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
38	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 150MM  přikop: 42,0*2,25=94,50 [A]	M2	94,50		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 121 Chodníky**Rozpočet:** 121 Chodníky**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 233,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.02.2019**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 121 Chodníky  
**Rozpočet:** 121 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	3,00		
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	1,00		
3	112404		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	3,00		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol.č.56333: 233,0m2=233,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	233,00		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 121 Chodníky  
 Rozpočet: 121 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle pol.č.582611 a č.58261A: 230,0m2+3,0m2=233,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	233,00		
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ze situace: 230,0m2=230,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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.	M2	230,00		
7	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovný pás ze situace: 3,0m2=3,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 121 Chodníky  
**Rozpočet:** 121 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300/1000 ze situace: 125,0m=125,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M3**Počet měrných jednotek:** 121,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.02.2019**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytečná zemina z pol.č.13173 a č.17411: 759,63m <sup>3</sup> -394,17m <sup>3</sup> =365,46 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	365,46		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z demolice kůlny (viz poznámku v položce č.98142): kamenné zdivo: 16,80*2,55*0,75+15,55*2,55*0,70+4,75*2,55*0,70+3,10*2,55*0,60+3,25*2,55*0,65=78,50 [A] škvárobetonové tvárnice: 16,80*3,40*0,30+15,55*0,75*0,30+3*3,90*2,15*0,30=28,18 [B] střešní krytina: 7,10*16,50=117,15 [C] podlaha z pol.č.96615: 4,65m <sup>3</sup> =4,65 [D] hmotnost demolice kůlny: A*2,4t/m <sup>3</sup> +B*2,1t/m <sup>3</sup> +C*0,2t/m <sup>2</sup> +D*2,2t/m <sup>3</sup> =281,24 [E] z demolice zidky z pol.č.96613: 63,0m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =151,20 [F] odstraněná dlažba chodníku s ložem z pol.č.11348: 3,75m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> =7,50 [G] odstraněné obrubníky z pol.č.11351: 25,0*0,05*0,20*2,4t/m <sup>3</sup> =0,60 [H] Celkem: E+F+G+H=440,54 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	440,54		
3	027121		PROVIZORNÍ CESTY - ZŘÍZENÍ doba použití: 4 měsíce panelová komunikace: 122ks*1,0m*3,0m=366,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	366,00		
4	027123		PROVIZORNÍ CESTY - ZRUŠENÍ s odvozem pro další použití dle pol.č.027121: 366,0m <sup>2</sup> =366,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	366,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM dle pol.č.56360: 48,56m3=48,56 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	48,56		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle pol.č.56330: 219,60m3=219,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	219,60		
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU pro obnovu přístupového chodníku: 15,0m2*0,25=3,75 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	3,75		
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ podél obnovy chodníku dle pol.č.917211: 25,0m=25,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M	25,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	12,42		
			cca 50% plochy: (76,4m2+47,8m2)*0,20*0,5=12,42 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 415,25		
			pro provizorní panelovou komunikaci: 6,50*1,50*10,00+6,75*2,15*25,00+6,75*2,15*20,00+6,75*2,00*20,00+3,00*1,25*20,00+8,25*1,55*25,00=1 415,25 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	419,01		
			natěžení a dovoz ornice z mezideponie z pol.č.18223 a č.18233: $(47,82\text{m}^2 + 76,40\text{m}^2) * 0,20 = 24,84$ [A] natěžení a dovoz zeminy z mezideponie dle pol.č.17411: $394,17\text{m}^3 = 394,17$ [B] Celkem: $A+B=419,01$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	759,63		
			$5,31 * 3,00 * 20,00 + 5,10 * 3,25 * 16,90 + 4,40 * 2,30 * 15,90 = 759,63$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.12373: 1415,25m3=1 415,25 [A] dle pol.č.13173: 759,63m3=759,63 [B] Celkem: A+B=2 174,88 [C]	M3	2 174,88		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>před zdí: <math>1,50 \times 2,00 \times 20,00 + 1,00 \times 1,20 \times (16,90 + 15,90) = 99,36</math> [A]  za zdi cca 50% zemina: <math>(2,35 \times 2,60 \times 20,00 + 2,85 \times 2,85 \times (16,90 + 15,90)) \times 0,5 = 194,31</math> [B]  mezisoučet: <math>A + B = 293,67</math> [C]  zásyp pažicích prefabrikátů: <math>(1,75 + 30,00 + 1,75) \times 2,00 \times 1,50 = 100,50</math> [D]  Celkem: <math>C + D = 394,17</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	394,17		
15	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	194,31		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za zdí cca 50% nakupovaný materiál: $(2,35*2,60*20,00+2,85*2,85*(16,90+15,90))*0,5=194,31$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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 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				
			- 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.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	732,00		
			pod provizorní komunikaci a chodník: $122,0*6,0=732,00$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	47,82		
			$(1,00+13,3+25,55)*1,2=47,82$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	76,40		
			$62,50+6,65+6,25+1,00=76,40$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18223 a č.18233: 47,8m2+76,4m2=124,20 [A]	M2	124,20		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241: 124,2m2=124,20 [A]	M2	124,20		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení drenáže: (16,65+50,00)*3,1416*0,16=33,50 [A]	M2	33,50		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM za zdí: 16,65m=16,65 [A]	M	16,65		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže za zdí: 0,10m <sup>2</sup> *50,0=5,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	5,00		
24	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ včetně opotřebení a odstranění zápory HEB 120: 4lks*6m*26,7kg/m=6 568,20 [A] převázky 2x U 160: 2*20ks*1,75m*18,8kg/m=1 316,00 [B] spojovací plechy a hlavy kotev: (2*20ks*0,1m*0,2m*0,025m+20ks*0,25m*0,25m*0,025m)*7850kg/m <sup>3</sup> =402,31 [C] Celkem: A+B+C=8 286,51 [D] D/1000=8,29 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	8,29		
25	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně opotřebení a odstranění 60,00*3,00*0,08=14,40 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	14,40		
26	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU betonářská ocel D 40mm tažená mikropilota: 23ks*9,0m/ks=207,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	207,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
27	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU D 108/16 tlačená mikropilota: 23ks*9m/ks=207,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	207,00		
		Technická specifikace:	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
28	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM pro záporny: 41ks*6m/ks=246,00 [A] pro kotvy zápor: 20ks*10m/ks=200,00 [B] pro mikropiloty: (23ks+23ks)*9,0m/ks=414,00 [C] Celkem: A+B+C=860,00 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	860,00		
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) zeď: 1,06m2*50,00=53,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	53,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
30	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol.č.272324: 54,46m<sup>3</sup>*0,175t/m<sup>3</sup>=9,53 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	9,53		
31	285368		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	20,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení ocelových zápor z betonářské oceli D 25mm: 20ks=20,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziční úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu				
32	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy přikotvení izolace vč. ochranné vrstvy pod římsou: 50,0m/0,25m=200,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	200,00		
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE drenážní úprava těsnící vrstvy z fólie z pol.č.28999: 175,0m2*2vrstvy=350,00 [A] drenážní vrstva za rubem zdi: (0,60+2,15)*50,00=137,50 [B] Celkem: A+B=487,50 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	487,50		
34	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva: 3,50*50,00=175,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	175,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané fólie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
2	Základy					

3	Svislé konstrukce					
35 317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		M3	13,38		
	včetně striáže					
	na zdi: 0,26m <sup>2</sup> *50,0=13,00 [A]					
	na plentovací zídce: 0,26m <sup>2</sup> *1,45=0,38 [B]					
	Celkem: A+B=13,38 [C]					
	Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny					
	Technická specifikace: položka zahrnuje:					
	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
	- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
	- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
	- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,					
	- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
	- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
	- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
	- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
	- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol.č.317325: 13,38m3*0,17t/m3=2,27 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,27		
37	32712A		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>osazení a opotřebení</p> <p>pažící prefabrikáty: 2*10ks*1,88m3/ks=37,60 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p>	M3	37,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
38	327215		<b>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</b> po bourání kůlny: 0,75*1,00*6,00=4,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,50		
39	327324		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b> díl 1: 5,00*0,45*(1,542+1,175)*0,5=3,06 [A] díl 2: 11,00*0,45*(2,175+1,492)*0,5=9,08 [B] díl 3: 4,00*0,45*(2,992+2,787)*0,5=5,20 [C] díl 4: 10,00*0,45*(2,787+2,373)*0,5=11,61 [D] díl 5: 10,00*0,45*(2,373+2,091)*0,5=10,04 [E] díl 6: 10,00*0,45*(2,091+1,836)*0,5=8,84 [F] plentovací zídka: 1,70*0,45*2,95=2,26 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=50,09 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	50,09		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 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				
40	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327324: 50,09m3*0,175t/m3=8,77 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	8,77		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	34899		<b>ZÁBRADLÍ Z PLEXISKLA</b> včetně sloupků a rámu, včetně vstupní branky na zdi: 49,60*1,30=64,48 [A] na plentovací zídce: 1,50*1,30=1,95 [B] Celkem: A+B=66,43 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	66,43		
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
42	43412		<b>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON</b> vstupní schodiště: 2*2*0,35*0,15*1,00=0,21 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkouška a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,21		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pod základ zdi: $0,15 \cdot 2,10 \cdot 50,30 + 1,00 \cdot 1,00 \cdot 0,5 \cdot 2,10 + 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,5 \cdot 2,10 = 19,26$ [A] pod drenáž: $0,60 \cdot (1,30 + 0,40) \cdot 0,5 \cdot 50,00 = 25,50$ [B] Celkem: $A+B=44,76$ [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 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	M3	44,76		
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  pod schodiště: $0,85 \cdot 1,00 \cdot 2,00 = 1,70$ [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 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				
45	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod pažící prefabrikáty: 31,00*1,25*0,25=9,69 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,69		
46	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) podliti desek zábradlí: 30ks*0,25*0,25*0,02=0,04 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,04		
47	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO rub zdi nad drenáží: 0,60*(50,00+1,70)*2,15(průměrná výška)=66,69 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	66,69		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod panelovou komunikací a chodník z recyklátu: 122,00*6,00*0,30=219,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	219,60		
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle pol.č.582611: 15,0m2=15,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,00		
50	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU chodník vedle panelové komunikace: 113,50*2,50*0,15+3m3+3m3=48,56 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	48,56		
55	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM obnova přístupového chodníku: 15,0m2=15,00 [A]	M2	15,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
56	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub zdi: $(0,45+50,00+0,45)*2,50=127,25$ [A]	M2	127,25		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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 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				
57	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ dle pol.č.711112: $127,25m^2=127,25$ [A]	M2	127,25		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	74111A		ZAJIŠTĚNÍ SLOUPU NN zajištění pomocí táhel, vzpěr a pod.	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsa: 50,0*0,20=10,00 [A]	M2	10,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa: 50,0*(0,15+0,75+0,50+0,25)=82,50 [A]	M2	82,50		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
61	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) římsa: 50,0*(0,15+0,15)=15,00 [A]	M2	15,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za zdí: 50,0m=50,00 [A]	M	50,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
63	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM prostup pro vodovodní přípojku v základu dílu 2: 2,0m=2,00 [A]	M	2,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
8		Potrubí					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
64	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) podél panelové komunikace a chodníku z frézingu: 120,0+112,0+52,0=284,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	284,00		
65	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.911DC2: 284,0m=284,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	284,00		
66	911DC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM z pol.č.911DC2: 284,0m*4měsíce*30=34 080,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	34 080,00		
67	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 2ks=2,00 [A] A10: 2ks=2,00 [B] B21a: 2ks=2,00 [C] B20a: 2ks=2,00 [D] A6b: 2ks=2,00 [E] P8: 1ks=1,00 [F] B20b: 2ks=2,00 [G] P7: 1ks=1,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,00 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
68	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914122: 14ks=14,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,00		
69	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ z pol.č.914122: 14ks*4měsíce*30=1 680,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 680,00		
70	914922		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.914122: 14ks=14,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem	KUS	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	914923		- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 14ks=14,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,00		
72	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 14ks*4měsíce*30=1 680,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	1 680,00		
73	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM na značku A15: 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	KUS	2,00		
74	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916112: 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
75	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ z pol.č.916112: 2ks*4měsíce*30=240,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,00		
76	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní komunikace: 1souprava=1,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
77	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol.č.916152: 1souple=1,00 [A]	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
78	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ z pol.č.916152: 1souple*4měsíce*30=120,00 [A]	KSDEN	120,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
79	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	12,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
80	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916352: 12ks=12,00 [A]	KUS	12,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
81	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ z pol.č.916352: 12ks*4měsíce*30=1 440,00 [A]	KSDEN	1 440,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
82	916352		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN pro Z4 dle pol.č.916352: 12ks=12,00 [A]	KUS	12,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
83	916533		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ dle pol.č.916532: 12ks=12,00 [A]	KUS	12,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
84	916539		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - NÁJEMNÉ z pol.č.916532: 12ks*4měsíce*30=1 440,00 [A]	KSDEN	1 440,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby				
85	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obnova přístupového chodníku: 11,5+13,5=25,00 [A]	M	25,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
86	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro zálivku podél římsy a rampových napojení: 2,0+50,0+2,0=54,00 [A]	M	54,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
87	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 dle pol.č.919111: 54,0m=54,00 [A]	M	54,00		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
88	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	314,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nerezový profil pro přikotvení izolace: 0,08*0,01*50,00*7850kg/m3=314,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
89	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	37,60		
			<p>odstranění pažicích prefabrikátů dle pol.čl.32712A: 37,6m3=37,60 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
**Rozpočet:** 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	96613		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající zídka: 0,70*2,00*45,00=63,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	63,00		
91	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU podlaha kůlny: 1,50*15,50*0,20=4,65 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,65		
92	98142		DEMOLICE BUDOV KAMENNÝCH A SMÍŠ S PODÍLEM KONSTR PŘES 30% kůlna: 4,75*16,50*4,75=372,28 [A] Pozn.: materiál z demolice (kámen, dřevo, tašky, apod...) bude přednostně ponechán majiteli a uskladněn na jeho pozemku. Případně pokud majitel nebude tento materiál požadovat ponechat, bude zlikvidován a vyskládkován standardním způsobem. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M3OP	372,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď u č.p. 29  
 Rozpočet: 251 Opěrná zeď u č.p. 29

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** MDS projekt**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M3**Počet měrných jednotek:** 199,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.02.2019**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina přebytečná zemina z pol.č.12573: 608,99m3=608,99 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	608,99		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU odstraněná vozovka z pol.č.11343: 6,0m3*2,0t/m3=12,00 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU drobné poškození asfaltových vozovek na přiléhajících místních komunikacích předpoklad (odhad): 20,0m2*0,30=6,00 [A] Pozn.: fakturace na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M3	6,00		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 121,20*7,50*0,20*1,2 (koeficient na svah)=218,16 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	218,16		
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 092,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz ornice z mezideponie z pol.č.18223: $727,2\text{m}^2 \cdot 0,20 = 145,44$ [A] natěžení a dovoz zeminy z mezideponie dle pol.č.17411: $1337,59\text{m}^3 = 1\ 337,59$ [B] natěžení a odvoz přebytku zeminy z výkopů pro zdi SO 251 a SO 271: $1415,25\text{m}^3 + 531,33\text{m}^3 - 1337,59\text{m}^3 = 608,99$ [C] Celkem: $A+B+C = 2\ 092,02$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I $1,25 \cdot 3,25 \cdot 76,75 + 2,50 \cdot 2,40 \cdot 20,00 + 1,25 \cdot 3,25 \cdot 24,50 = 531,33$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	531,33		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  ornice dle pol.č.12110: 218,16m3=218,16 [A] zemina dle pol.č.13173: 531,33m3=531,33 [B] Celkem: A+B=749,49 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	749,49		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>před zdi: 1,70*1,00*121,15=205,96 [A]            za základem zdi: (0,75*0,70+2,10*0,60)*121,15=216,25 [B]            za rubem zdi: 2,25*4,00*66,75+1,50*2,50*30,00+1,50*5,50*24,50=915,38 [C]            Celkem: A+B+C=1 337,59 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 337,59		
9	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>121,20*5,00*1,2 (koeficient na svah)=727,20 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	727,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18223: 727,2m2=727,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	727,20		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241: 727,2m2=727,20 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	727,20		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení drenáže: (128,8+128,35)*3,1416*0,16=129,26 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	129,26		
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM před zdí: 128,8-117,77=11,03 [A] za zdí: 128,35-117,77=10,58 [B] Celkem: A+B=21,61 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	21,61		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže za zdí: 0,10m2*117,77=11,78 [A]	M3	11,78		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>				
15	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) zeď: 0,88m2*117,77=103,64 [A]	M3	103,64		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol.č.272324: 103,64m3*0,175t/m3=18,14 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	18,14		
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvy přikotvení izolace vč. ochranné vrstvy pod římsoy: 117,5m/0,25m=470,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	470,00		
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 200,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní úprava těsnicí vrstvy z fólie z pol.č.28999: 600,0m2*2vrstvy=1 200,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
19	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	600,00		
			těsnicí vrstva: 5,00*120,00=600,00 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	26,26		
			na zdi: 0,22m2*(117,77-1,00)=25,69 [A]				
			na plentovací zídce: 0,22m2*2*1,30=0,57 [B]				
			Celkem: A+B=26,26 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol.č.317325: 26,26m3*0,17t/m3=4,46 [A]	T	4,46		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE včetně kotvení díl 101: $(2,068+2,365)*0,5*0,25*5,00=2,77$ [A] díl 102: $(2,365+2,399)*0,5*0,25*10,00=5,96$ [B] díl 103: $(3,149+2,724)*0,5*0,25*10,00=7,34$ [C] díl 104: $(3,474+2,630)*0,5*0,25*10,00=7,63$ [D] díl 105: $(3,380+2,493)*0,5*0,25*10,00=7,34$ [E] díl 106: $(3,243+2,355)*0,5*0,25*10,00=7,00$ [F] díl 107: $(3,105+2,217)*0,5*0,25*10,00=6,65$ [G] díl 108: $(2,717+1,833)*0,5*0,25*10,00=5,69$ [H] díl 109: $(2,333+1,700)*0,5*0,25*10,00-1,30*0,25*1,00=4,72$ [I] díl 110: $(1,950+1,676)*0,5*0,25*10,00=4,53$ [J] díl 111: $(1,926+1,669)*0,5*0,25*10,00=4,49$ [K] díl 112: $(1,919+1,676)*0,5*0,25*10,00=4,49$ [L] díl 113: $(1,926+1,858)*0,5*0,25*2,77=1,31$ [M] přípočet u základu: $0,025*0,25*117,77=0,74$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=70,66$ [O] 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	70,66		
			Cenová soustava:				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi dodávku předepsané malty, spárování.				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	128,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		díl 101: $(2,068+2,365)*0,5*0,45*5,00=4,99$ [A]				
		díl 102: $(2,365+2,399)*0,5*0,45*10,00=10,72$ [B]				
		díl 103: $(3,149+2,724)*0,5*0,45*10,00=13,21$ [C]				
		díl 104: $(3,474+2,630)*0,5*0,45*10,00=13,73$ [D]				
		díl 105: $(3,380+2,493)*0,5*0,45*10,00=13,21$ [E]				
		díl 106: $(3,243+2,355)*0,5*0,45*10,00=12,60$ [F]				
		díl 107: $(3,105+2,217)*0,5*0,45*10,00=11,97$ [G]				
		díl 108: $(2,717+1,833)*0,5*0,45*10,00=10,24$ [H]				
		díl 109: $(2,333+1,700)*0,5*0,45*10,00-1,30*0,45*1,00=8,49$ [I]				
		díl 110: $(1,950+1,676)*0,5*0,45*10,00=8,16$ [J]				
		díl 111: $(1,926+1,669)*0,5*0,45*10,00=8,09$ [K]				
		díl 112: $(1,919+1,676)*0,5*0,45*10,00=8,09$ [L]				
		díl 113: $(1,926+1,858)*0,5*0,45*2,77=2,36$ [M]				
		plentovací zídky: $1,30*0,45*2,20*2=2,57$ [N]				
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=128,43$ [O]				
	Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	327365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327324: 128,43m3*0,175t/m3=22,48 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	22,48		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
25	43412		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON schodiště: 1,00*0,175*0,40*7=0,49 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M3	0,49		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
26	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  pod základ zdi: $0,15*1,80*(117,77+2*0,15)+1,80*(0,75*0,75*0,5*5+0,50*0,50*0,5*2+0,25*0,25*0,5*4)=35,09$ [A] pod drenáže z pol.č.21263 a č.87533: $0,60*0,20*(21,61+235,34)=30,83$ [B] Celkem: A+B=65,92 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	65,92		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451313		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod schodiště: 0,75*1,00*2,00=1,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	1,50		
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z pol.č.465512: 3,35m2*0,15=0,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	M3	0,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 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				
29	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO rub zdi nad drenáží: $0,60 \cdot (117,77 - 1,00) \cdot 1,80$ (průměrná výška) = 126,11 [A]	M3	126,11		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rampové napojení: $1,2\text{m}^2 + 2,15\text{m}^2 = 3,35$ [A] kubatura: $A \cdot 0,25 = 0,84$ [B]	M3	0,84		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
31	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  drobné poškození asfaltových vozovek na přiléhajících místních komunikacích předpoklad (odhad): 20,0m2*0,15=3,00 [A] Pozn.: fakturace na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,00		
32	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK  drobné poškození asfaltových vozovek na přiléhajících místních komunikacích předpoklad (odhad): 20,0m2=20,00 [A] Pozn.: fakturace na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572****) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	20,00		
33	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S  drobné poškození asfaltových vozovek na přiléhajících místních komunikacích předpoklad (odhad): 20,0m2*0,05=1,00 [A] Pozn.: fakturace na pokyn TDI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,00		
34	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S  drobné poškození asfaltových vozovek na přiléhajících místních komunikacích předpoklad (odhad): 20,0m2*0,07=1,40 [A] Pozn.: fakturace na pokyn TDI	M3	1,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub zdi: 120,00*2,50=300,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 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	300,00		
36	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ dle pol.č.711112: 300,0m2=300,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	300,00		
37	74111A		ZAJIŠTĚNÍ SLOUPU NN zajištění pomocí táhel, vzpěr a pod. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,00		
38	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	214,88		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně sloupků (177,77-2*0,25-1,50+2*1,65)*1,20=214,88 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římسا: (117,77+2*1,30)*1,3=156,48 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	156,48		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky od vpustí: 4,5+9,0+6,0+9,0=28,50 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	28,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM  před zdí: 117,77m=117,77 [A] za zdí: 117,77m=117,77 [B] Celkem: A+B=235,54 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	235,54		
42	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  prostupy zdí pro přípojky od vpustí (3ks) a pro budoucí plynovodní přípojku: 4*0,7m=2,80 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	2,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
 Objekt: SO 271 Oprava opěrných zdí  
 Rozpočet: 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
43	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM prostup zdí pro stávající vodovod v dílu 108 a stávající sdělovací vedení v dílu 112: 2*1,50=3,00 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- 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</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	3,00		
44	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,00		
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD rampové napojení: $(1,85+1,85)*0,20*1,50=1,11$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,11		
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM rampové napojení: $2,85+3,55=6,40$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,40		
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM rampové napojení: $1,0m=1,00$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,00		
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM za zdí: $76,5+39,0=115,50$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	115,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 271 Oprava opěrných zdí  
**Rozpočet:** 271 Oprava opěrných zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezový profil pro přikotvení izolace: 0,08*0,01*117,77*7850kg/m3=739,60 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>	KG	739,60		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05

**Objekt:** SO 301 Obnova odvodnění komunikace

**Rozpočet:** 301 Obnova odvodnění komunikace

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje

**Zhotovitel dokumentace:** VHRoušar, s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Roušar

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 28.02.2019

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 301 Obnova odvodnění komunikace  
**Rozpočet:** 301 Obnova odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 87400	Potrubí	OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	SOUB	1,00		
			položkový soupis prací přiložen v PD objektu				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynárenského zařízení**Rozpočet:** 521 Přeložka STL plynárenského zařízení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.02.2019**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynárenského zařízení  
**Rozpočet:** 521 Přeložka STL plynárenského zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 87300	Potrubí	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU položkový soupis prací přiložen v PD objektu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	SOUB	1,00		
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05**Objekt:** SO 551 Úprava domovního plynovodu**Rozpočet:** 551 Úprava domovního plynovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1835 III/35724 Borová, opěrná zeď u č.p. 29 - koncept 2019\_03\_05  
**Objekt:** SO 551 Úprava domovního plynovodu  
**Rozpočet:** 551 Úprava domovního plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1 72300		<b>Přidružená stavební výroba</b> ÚPRAVA DOMOVNÍHO PLYNOVODU položkový soupis prací přiložen v PD objektu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	SOUB	1,00		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

Celkem: