

Aspe

Firma: Hroší stavby Morava a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba:170149_2 - REKONSTRUKCE MOSTU UL. MOSTNÍ

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: - 5 254,64
OC+DPH: - 6 358,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	- 603 120,35	- 126 655,27	- 729 775,62
SO 201	Most ev.č. 1B-1	597 865,71	125 551,80	723 417,51
SO 451	Přeložka veřejného osvětlení	0,00	0,00	0,00

Hroší stavby
Průmyslová 955/4 (25)
779 00 Olomouc - Holice
IČ: 28597460 www.hrosistavby.cz
DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

Aspe

Změnový rozpočet k dodatku č.2

Stavba **170149_2** **REKONSTRUKCE MOSTU UL. MOSTNÍ**
 číslo a název SO **000** **Vedlejší a ostatní náklady**
 číslo a název rozpočtu: **000** **Vedlejší a ostatní náklady**
 Zatřídění CPV: **63712000-1 Pomocné služby pro silniční dopravu**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	01400	Odpočet	POPLATKY	KPL	- 0,200	30 000,00	- 6 000,00
odečtení části položky za nájem a uzavření nájemní smlouvy s PO								
2	2018_OTSKP	01401	Odpočet	SMLUVNÍ POŽADAVKY - FINANČNÍ REZERVA INVESTORA	KPL	- 1,000	500 000,00	- 500 000,00
rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce blíže nespecifikovatelné								
4	2018_OTSKP	014111	Odpočet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	- 63,395	1 580,00	- 100 164,10
asfaltové směsi z místní komunikace, pokud nebudou odvozeny na TS Opava								
z pol.11313 39,2=39,200 [A]								
z pol.11333.A 27=27,000 [B]								
z pol.11372.A 41=41,000 [C]								
z pol.11372.B 62,4=62,400 [D]								
Celkem: A+B+C+D=169,600 [E]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
7	2018_OTSKP	014121	Přípočet	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	39,375	250,00	9 843,75
zemina								
z pol.12960 32=32,000 [A]								
z pol.13173 750,75=750,750 [B]								
z pol.264139 a 264239 72*2*0,315*3,14=44,866 [C]								
Celkem: A+B+C=827,616 [D]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
24	2018_OTSKP	02960	Odpočet	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	- 0,100	68 000,00	- 6 800,00
autorský dozor								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem								
0 Všeobecné konstrukce a práce								- 603 120,35
Přípočty celkem								9 843,75
Odpočty celkem								- 612 964,10
Celkem								- 603 120,35

Hroší stavby Morava a.s.
 Průmyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Holice
 IČ: 28567480 www.hrosstavby.cz
 DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

Změnový rozpočet k dodatku č.2

Stavba 170149_2
 číslo a název SO SO 201
 číslo a název rozpočtu: SO 201
 Zatřídění CPV: 44212100-1 Mosty

REKONSTRUKCE MOSTU UL. MOSTNÍ
 Most ev.č. 1B-1
 Most ev.č. 1B-1

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01				Zemní práce - demolice				
13	2018_OTSKP	13173	Přípočet	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Původní založení opěr OP1 a OP5 (250,00m n.m.) bylo sníženo o 0,45m z důvodu zastižené skutečné polohy původního pilotového založení. Poloha základové spáry z dostupné projektové dokumentace neodpovídala skutečnosti. Horniny těžitelnosti tř. 1 (dají se nabírat lopatou nebo nakladačem) dle neplatné ČSN 73 3050. Výkopy pro opěry, vč. drenážních trubek po obvodu výkopu, čerpacích jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy. Včetně příplatku pro ruční hloubení jam v blízkosti sítě Cetin a NN a plynovodu 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 - vytažování 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 (výjma 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 (přijezdy, 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	39,375	225,00	8 859,38
14	2018_OTSKP	17120	Přípočet	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na skládku položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,375	17,00	669,38
01				Zemní práce - demolice				9 528,76



Hroší stavby Morava a.s.
 Průmyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Holice
 IČ: 28597460 www.hrosistavby.cz
 DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

Základy - výstavba

45	2018_OTSKP	224324	Přípočet	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Z důvodu zastižené skutečné polohy původního pilotového založení, které bylo v kolizi s projektovanou polohou nových pilot, došlo v rámci RDS k přepočtu pilotového založení a prodloužení 3 kusů pilot o 1,0 m 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 odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty	M3	0,934	6 800,00	6 353,07
46	2018_OTSKP	224365	Přípočet	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B - vč. nákupu a dovozu armokošů, - vč. osazení výztuže a zajištění s požadovaným krytím - vč. očištění po odbourání technologické části piloty - vč. vodivého propojení výztuže položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	0,576	31 500,00	18 144,00
47	2018_OTSKP	261113	Přípočet	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘÍ D DO 25MM vrty pro kotvení dobetonávky. Vzdálenost trnů 150mm po obvodu dřívku pilíře položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	70,000	430,00	30 100,00
49	2018_OTSKP	264539	Přípočet	VRTY PRO PILOTY TŘÍ V D DO 700MM vrty pro piloty průměru 630mm (třída těžitelnosti II. dle ČSN 731005), vč. odvozu zeminy na skládku 3ks*1,0 m=3,000 [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacími zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevkládá se hluché vrtání	M	3,000	3 550,00	10 650,00



Hroší stavby Morava a.s.
 Průmyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Holice
 IČ: 28597460 www.hrosistavby.cz
 DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

50	2018_OTSKP	272324	Přípočet	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XA1, vč. úpravy pracovních spar, vč. asfaltového nátěru	M3	2,730	5 680,00	15 506,40
				- 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 odskrůzacích 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,				
51	2018_OTSKP	272365	Přípočet	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 předpoklad 160 kg/m3	T	0,235	23 800,00	5 593,00
				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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
301	2018_OTSKP	22594	Přípočet	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ záporové pažení kolem opěry 1 bylo zřízeno během realizace z nutnosti zajistit stabilitu svahu u OP1 a zajistit přístup pro mechanizaci ke sjezdu do bemy vodního toku vč. zabetonování konců betonem C 8/10 XC0 a obsypu vč. převážky Odečteno z výkresu <i>Zajištění výkopu u OP1</i> zápory IPE300 (42.2 kg/m) 10*11*42.2/1000=4.642 [A] převážky HE100B (20.4 kg/m) 2*8.8*20.4/1000=0.358 [B] Celkem: A+B= [C] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,000	29 490,00	147 450,00
302	2018_OTSKP	22595A	Přípočet	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) pažiny z měkkého nehraněného dřeva tl.min. 80 mm Odečteno z výkresu <i>Zajištění výkopu u OP1</i> 35.4m2	M2	35,400	300,00	10 620,00
303	2018_OTSKP	264339	Přípočet	VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 700MM vrtý pro zápory průměr 500mm (třída těžitelnosti I. dle ČSN 731005), vč. odvozu zeminy na skládku Odečteno z výkresu <i>Zajištění výkopu u OP1</i> (4ks*10m)+(7ks*8m)=96,000 [A]	M	96,000	3 550,00	340 800,00
2				Základy - výstavba	585 216,47			



Hroší stavby Morava a.s.
Průmyslová 955/4 (25)
779 00 Olomouc - Holice
IČ: 28597460 www.hrosistavby.cz
DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

Svislé konstrukce - výstavba

55	2018_OTSKP	333324	Přípočet	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) křídla z betonu C 25/30 XF2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolace proti zemní vlhkosti M3 14,608 9 190,01 134 247,67			
				Změny ve výměrách (RDS - PDPS) opěry (61,100-45,575) = 15,525 [A] křídla (7,042-7,040) = 0,002 [B] plentovací zídky $-(1,9+1,8+1,8+1,8)*0,15+0,07*1,05 = -1,169$ [C] změna v pol.č. 207 závěrné zídky (17,240-16,990) = 0,250 [D] úložné prahy na pilířích (21,146-21,146) = 0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,608 [F] z tvaru spodní stavby RDS - 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 spár, 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 spár 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			
207		3333R	Přípočet	PLENTOVACÍ ZÍDKY TL.150 MM Z TVÁRNÍK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VČETNĚ VÝPLNĚ Z BETONU TŘ. C 25/30 VČ. SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKY M2 7,300 1 471,66 10 743,12			
				plentovací zídky $(1,9+1,8+1,8+1,8)=7,300$ [C] - 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 spár, 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 spár 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			



Hroší stavby Morava a.s.

Průmyslová 955/4

(25)

779 00 Olomouc - Holice

IČ: 18597460

www.hrosistavby.cz

DIČ: CZ26397460

tel. 581 695 111

57	2018_OTSKP	333365	Odpočet	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 předpoklad 160 kg/m ³ , ocel B500B- mimo úložné bloky ložisek. U úložných bloků je předpoklad výztuže 200kg/m ³ . včetně výztuže pro spojení stávajícího dřívku pilíře a nové dobetonávky	T	- 0,292	23 800,00	- 6 949,60
				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. armakosů) 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, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	2018_OTSKP	334324	Přípočet	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 dobetonávka pilířů v toku	M3	1,344	14 980,00	20 133,12
				- 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tměnění 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				
59	2018_OTSKP	334365	Odpočet	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B předpoklad 160 kg/m ³ , ocel B500B	T	- 0,023	26 800,00	- 616,40
				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. armakosů) 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, kotevnic 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 měřicí 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.				
3				Svislé konstrukce - výstavba				157 557,91
4				Vodorovné konstrukce - výstavba				
208		451313	Přípočet	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 X0 pod panelovou rovnalinou podskružovacích věží u pilířů v korytě řeky Opavy, který byl zřízen pro zabránění vyplavování štěrkového podsypu pod podpěrnou konstrukci mostovky při zvýšené hladině řeky Opavy	M3	30,000	2 800,00	84 000,00



Hroší stavby Morava a.s.
 Průmyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Holice
 IČ: 28597460 www.hrosistavby.cz
 DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111

73	2018_OTSKP	46321	Odpočet	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnánina kamenů vel. min. 200kg/ks s vyklínováním pro jeřáb v blízkosti pilířů (trída jakosti kamene "I" v prostředí XF4 a "II" v ostatním prostředí - žuly, ruly, čediče, břidlice)	M3	- 96,000	1 190,00	- 114 240,00
				-40*4*0,6=-96,000 [A] z přehledných výkresů a technické zprávy položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4				Vodorovné konstrukce - výstavba	- 30 240,00			
5				Komunikace - výstavba				
89	2018_OTSKP	582611	Odpočet	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba navazujících chodníků	M2	- 36,000	450,00	- 16 200,00
				chodník před mostem vpravo 36=-36,000 [D] - 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.				
90	2018_OTSKP	58261A	Odpočet	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba chodníků u snížené obruby	M2	- 2,500	835,00	- 2 087,50
				2,5=-2,500 [A] z přehledných výkresů - 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.				
210		582612	Přípočet	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba navazujících chodníků	M2	36,000	545,00	19 620,00
				chodník před mostem vpravo 36=36,000 [A] - 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.				
211		58261B	Přípočet	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba chodníků u snížené obruby	M2	2,500	1 015,00	2 537,50
				2,5=2,500 [A] - 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 - výstavba	3 870,00			
7				Přidružená stavební výroba - výstavba				
99	2018_OTSKP	741103	Odpočet	ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ UZAVŘENÉ V PLASTOVÉM POUZDRU na obou operách i pilířích mostu	KUS	- 4,000	13 500,00	- 54 000,00
				4=4,000 [A] z technické zprávy 1. Položka obsahuje: - upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Hroší stavby Morava a.s.
 Přímyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Belice
 IČ: 28897460 www.hrosistavby.cz
 DIČ: CZ08897460 tel. 581 695 111

100	2018_OTSKP	74E85	Odpočet	STRANOVÁ PŘELOŽKA METALICKÉHO KABELU stranová přeložka sdělovacího kabelu (metalika) spol. CETIN po výkopu sondy	M	- 11,000	5 750,00	- 63 250,00
				1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana. Měřicí se metr délkový v ose vodiče nebo lana. Přidružená stavební výroba - výstavba				
7				- 117 250,00				
8				Potrubí - výstavba				
106	2018_OTSKP	87633	Odpočet	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička DN110 v římse pro optické vedení, veřejné osvětlení a 2 rezervní chráničky	M	- 244,000	180,00	- 43 920,00
				-61*4=-244,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
209		87627	Přípočet	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička DN75 v římse pro optické vedení, veřejné osvětlení a 2 rezervní chráničky	M	244,000	164,78	40 206,32
8				Potrubí - výstavba				
9				Ostatní konstrukce a práce - výstavba				
111	2018_OTSKP	91355	Přípočet	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU v rámci nového stanovení trvalého dopravního značení byl navýšen počet dopravních značek o: 1ks - E3a, vzdálenost 150m 4ks - IS21c, Směrová tabulka pro cyklisty 1+4 = 5,000 [A] položka zahrnuje štítek, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00
112	2018_OTSKP	914171	Přípočet	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v rámci nového stanovení trvalého dopravního značení byl navýšen počet dopravních značek 2ks, vč. 2 ks sloupků potřebné délky - C2b a C2c hliníkové značky s fólií a rámem dle popisu TSO, na sloupcích, patky na 4 šrouby s plastovými krytkami 1 + 1 = 2,000 [A] z výkresu situace trvalého dopravního značení položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	4 880,00	9 760,00
114	2018_OTSKP	917223	Odpočet	ŠILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby, vč. osazení do betonového lože	M	- 23,230	375,00	- 8 711,25
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
116	2018_OTSKP	91772	Odpočet	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Dvouřádek z žulových kostek podél obrub a na rozhraní asf. a betonového krytu chodníků. Kostky drobné tř. I. 100x100x100 Včetně bet. lože C20/25n, XF3. Stávající kostky 2řádky - 83,3*2=166,6m	M	- 68,500	265,00	- 18 152,50
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9				Ostatní konstrukce a práce - výstavba				
				Přípočty celkem				
				Odpočty celkem				
				Celkem				



Hroší stavby Morava a.s.
 Průmyslová 955/4 (25)
 779 00 Olomouc - Holice
 IČ: 28597460 www.hroshistavby.cz
 DIČ: CZ28597460 tel. 581 695 111