

Aspe

Firma: FIRMA

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16-22-021 - III/3394 PETROVICE I, MOST EV. C. 3394-1

Varianta: -

Odbytová cena: 7 722 546,74
OC+DPH: 9 344 281,55

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ	100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 201	MOST EV. C. 3394-1	7 622 546,74	1 600 734,81	9 223 281,55

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-22-021 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. C. 3394-1
 číslo a název SO SO 151 DOPRAVNÉ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ
 číslo a název rozpočtu: SO 151 DOPRAVNÉ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ
 Zatřídění JKSO:

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	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNÉ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ VČETNÉ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNÉ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VYSTAVBY	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
0				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00
				C e l k e m				100 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				100 000,00

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba 16-22-021 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 číslo a název SO SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 číslo a název rozpočtu: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Zařídění JKSO

Poř. číslo položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101a		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA z pol. č. 17120a: 744,813m ³ =744,813 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	744,813	200,00	148 962,80
2	2016_OTSKP	014101b		POPLATKY ZA SKLADKU HUMÓZNI ZEMINA z pol. č. 17120b: 37,2m ³ =37,200 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,200	200,00	7 440,00
3	2016_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLADKU PODKLADNI VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z KAMENIVA NESTMELENEHO z pol. č. 11332: 40,563m ³ *2,2/m ³ =89,239 [A]l zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,239	250,00	22 309,75
4	2016_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLADKU PODKLADNI VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S ASF. POJIVEM z pol. č. 11333: 52,44m ³ *2,2/m ³ =115,368 [A]l zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,368	350,00	40 378,80
5	2016_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLADKU PROSTY BETON z pol. č. 96616: 0,456m ³ *2,4/m ³ =1,094 [A]l zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,094	300,00	328,20
6	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SITI OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU CETIN NA VTKOVÉ STRANĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
7	2016_OTSKP	02911a		OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ GEODETICKE PRÁCE BĚHEM VYTVÁŘENÍ A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
8	2016_OTSKP	029412		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
9	2016_OTSKP	02943		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
10	2016_OTSKP	02944		OSTATNI POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
11	2016_OTSKP	02953		OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA PROVEDENÍ 1. HMP položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								390 419,35
1 Zemní práce								
12	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU 2*100,0m ² =200,000 [A]m ² odsranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000	39,00	7 800,00
13	2016_OTSKP	11201		KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odsranění parežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odsraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po parežech	KUS	4,000	3 560,00	14 240,00
14	2016_OTSKP	11202		KÁČENÍ STROMŮ D. KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 1ks=1,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odsranění parežů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odsraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po parežech	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
15	2016_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a 0,59m*12,5m*5,5m=40,563 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	40,563	222,00	9 004,99
16	2016_OTSKP	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b planimetrováno ze situace: 276,0m ² *0,19m=52,440 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	52,440	474,00	24 856,56
17	2016_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH ODVOZ K RECYKLACI - PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM planimetrováno ze situace: 276,0m ² *0,06m=16,560 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	16,560	1 050,00	17 388,00

18	2016_OTSKP	12110	SEJMUTI ORNICE NEBO LČSNÍ PUDY TL 100 MM	m3	41.500	49 00	2 033 50
<p>na svazích vlevo 49,0m2 + 130,0m2 + 0,1m = 22 000 [A]m3 na svazích vpravo 45,0m2 + 150,0m2 + 0,1m = 19,500 [B]m3 Celkem A+B=41.500 [C]m3</p> <p>položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na tvrdou skládku</p>							
19	2016_OTSKP	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČNÍ KANALU OD NANOSU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V PŮLOŽCE 014101a	m3	15.000	2 080 00	31 350 00
<p>lokální odstranění naspávením pod mostem - 20% z plochy (7,5m*20,0m*0,5m)*0,2=15,000 [A]m3 - vodorovná a svislá doprava přemístění, přeběžení, manipulace s vykopkami a uložení na skládku (bez poplatku)</p>							
20	2016_OTSKP	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	m	14.000	84.00	1 176 00
<p>vyčištění stávajícího potrubí tlakovou vodou 2*7,0m=14,000 [A]m - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeběžení, manipulace s vykopkami a uložení na skládku (bez poplatku)</p>							
21	2016_OTSKP	13173	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ A NĚPAŽÍ TR VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V PŮLOŽCE 014101a	m3	884.700	203.00	178 594 10
<p>vykop za rubem opěr 80,0m2*4,0m=240 000 [A]m3 vykop pro úhlová křídla 20,5m2*6,7m + 5,7m*6,6m + 6,4m=520,700 [B]m3 vykop pro nábrežní zdičky 6,0m2*14,0m + 8,0m2*10,0m + 1,6m2*10,0m + 1,5,0m*124,000 [C]m3 Celkem A+B+C=884 700 [D]m3</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeběžení, manipulace s vykopkami - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou v okolí vybušnin ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepiost - 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 Z) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balkonů - vytlahování a nošení vykopku - svaňování a přesvaň svaňu do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou odstranění kořenu a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma síťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry stěn a svaňu - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopště - uložení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
22	2016_OTSKP	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁLU Z VÝKOPU	m3	154 987	55 00	8 518 79
<p>dospávaní svaňu kolem úhlových křídel (1,3*(3,14*3,9m*8,2m*2,8m)*4=23 431 [A]m3 (1,3*(3,14*5,3m*7,9m*3,9m)*4=42 728 [B]m3 (1,3*(3,14*4,3m*9,0m*3,9m)*4=39 493 [C]m3 (1,3*(3,14*5,6m*8,4m*4,0m)*4=49 236 [D]m3 Celkem A+B+C+D=154 887 [E]m3</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyřízení zvláštní zeminí konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu sbíháním, tříděním, promícháním nebo vysoušením pňp jiné typy pro účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě míry hutnění - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zeminí konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a proluků v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svaňu - zřízení lavic na svazích - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zeminí konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
23	2016_OTSKP	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	744.813	16.00	11 917 01
<p>uložení přebytků zemin z pol. č. 12960 a pol. č. 13173 a 17110 15,0m3+884,7m3=154 887m3=744 813 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zeminí konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňu - svaňování, uzavírání povrchu svaňu - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zeminí konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
24	2016_OTSKP	17120b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	37.200	16.00	595 20
<p>uložení přebytků ornice z pol. č. 12110 a pol. č. 18220 41,5m3+4,3m3=37,200 [A]m3</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zeminí konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňu - svaňování, uzavírání povrchu svaňu - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zeminí konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
25	2016_OTSKP	17481	ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSPYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%	m3	497.000	600,00	288 200 00
<p>záspy rube základu opěr nad těsnicí fólií 40,0m2*4,0m=160 000 [A]m3 záspy rube základu úhlových křídel 10,0m2*6,7m + 5,7m*6,6m + 6,4m=254,000 [B]m3 záspy rube základu nábrežních zdí 4,0m2*14,0m + 2,7m2*10,0m=83,000 [C]m3 Celkem A+B+C=497 000 [D]m3</p>							
26	2016_OTSKP	17581a	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSPYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%	m3	70.020	720.00	50 414 40

obsyp rubu základů opěr pod těsnicí fólií:
 $2 \cdot 2,0 \text{ m} \cdot 3,0 \text{ m} = 12,000 \text{ [A]m}^3$
 obsyp základu uhlových křidel z přední strany do úrovně upraveného terénu:
 $1,3 \text{ m}^2 (6,7 \text{ m} + 5,7 \text{ m} + 6,6 \text{ m} + 6,4 \text{ m}) = 33,020 \text{ [B]m}^3$
 obsyp základu nábrežních zdí z přední strany do úrovně upraveného terénu:
 $1,0 \text{ m}^2 (10,0 \text{ m} + 15,0 \text{ m}) = 25,000 \text{ [C]m}^3$
 Celkem: A+B+C=70,020 [D]m³
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech □
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží □
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží □
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
 - zřízení lavic na svazích □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy,

27	2016_OTSKP	17581b	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR_0-16 MM	M3	4,140	720,00	2 980,80
----	------------	--------	---	----	-------	--------	----------

ochranný obsyp u těsnicí fólie
 $2,3 \text{ m} \cdot 3,0 \text{ m} \cdot 0,15 \text{ m} \cdot 2 \cdot 2 = 4,140 \text{ [A]m}^3$
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech □
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží □
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží □
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
 - zřízení lavic na svazích □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy,

28	2016_OTSKP	17581c	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR_8-32 MM	M3	52,500	680,00	35 700,00
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

ochranný obsyp za rubem opěry
 $9,0 \text{ m}^2 \cdot 4,2 \text{ m} = 37,800 \text{ [A]m}^3$
 ochranný obsyp za rubem uhlových křidel:
 $2,8 \text{ m} \cdot 0,3 \text{ m} \cdot (4,0 \text{ m} + 4,0 \text{ m} + 5,0 \text{ m} + 4,5 \text{ m}) = 14,700 \text{ [B]m}^3$
 Celkem: A+B=52,500 [C]m³
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech □
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží □
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží □
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
 - zřízení lavic na svazích □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy,

29	2016_OTSKP	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPRŮPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FOLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ	M3	12,500	386,00	4 825,00
----	------------	-------	---	----	--------	--------	----------

zemní hrázky podél opěr a nových nábrežních zdí: $0,5 \text{ m} \cdot 0,5 \text{ m} \cdot 25,0 \text{ m} \cdot 2 = 12,500 \text{ [A]m}^3$
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
 - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech □
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubni v podloží □
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží □
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □
 - zřízení lavic na svazích □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

30	2016_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno ze situace: $345,0 \text{ m}^2 = 345,000 \text{ [A]m}^2$	M2	345,000	13,00	4 485,00
----	------------	-------	--	----	---------	-------	----------

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
 na vřtku: $20,0 \text{ m}^2 \cdot 0,1 \text{ m} = 2,000 \text{ [A]m}^3$
 na vřtku: $23,0 \text{ m}^2 \cdot 0,1 \text{ m} = 2,300 \text{ [B]m}^3$
 Celkem: A+B=4,300 [C]m³
 položka zahrnuje: □
 - nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m □
 - rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

31	2016_OTSKP	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM	M3	4,300	207,00	890,10
----	------------	-------	--	----	-------	--------	--------

32	2016_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNĚM VYSEVEM	M2	43,000	14,00	602,00
----	------------	-------	----------------------------------	----	--------	-------	--------

na vřtku: $20,0 \text{ m}^2 = 20,000 \text{ [A]m}^2$
 na vřtku: $23,0 \text{ m}^2 = 23,000 \text{ [B]m}^2$
 Celkem: A+B=43,000 [C]m²
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1							Zemní práce	710 571,45
---	--	--	--	--	--	--	-------------	------------

2							Základy	
---	--	--	--	--	--	--	---------	--

33	2016_OTSKP	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) obsyp podlé dle drenáže: $0,04 \text{ m}^2 \cdot 2 \cdot 3,0 \text{ m} = 0,240 \text{ [A]m}^3$	M3	0,240	2 520,00	604,80
----	------------	-------	--	----	-------	----------	--------

Položka zahrnuje
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

34	2016_OTSKP	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR IV NA POVRCHU D DO 250MM vrty pro správnou tlmy - 9ks/m2 0 4m*9ks/m2*05.0m2=234 000 [A]m 0 4m*9ks/m2*58.0m2=208 800 [B]m 0 4m*9ks/m2*4*5 0m2=72 000 [C]m Celkem A+B+C=514 800 [D]m	14	514.800	829.00	428 769 20
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje
přemísění, montáž a demontáž vrtných souprav
světlov dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

35	2016_OTSKP	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR IV D DO 50MM vrty pro injekeční spodní slabvy - předpoklad 4ks/m2 D 36 mm (2*3 6m*6 7m*4ks/m2*2 2m+8 6m*6 7m*0 45m=450 441 [A]m 15ks*6 7m=100 500 [B]m Celkem A+B=550 941 [C]m	14	550.941	1 300.00	718 223 30
----	------------	--------	--	--	----	---------	----------	------------

položka zahrnuje
přemísění, montáž a demontáž vrtných souprav
světlov dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

36	2016_OTSKP	26144		VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR IV D DO 200MM VRT D 200 MM vrt pro vyústění drenáže skrz stávající operu 2*2 7m=5 400 [A]m	14	5.400	2 230.00	12 042 00
----	------------	-------	--	--	----	-------	----------	-----------

položka zahrnuje
přemísění, montáž a demontáž vrtných souprav
světlov dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

37	2016_OTSKP	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 160MM vrty pro kotvení obláček uhlíkových křidel 45ks*0 2m=9 000 [A]m	14	9.000	1 050.00	9 450 00
----	------------	--------	--	--	----	-------	----------	----------

položka zahrnuje
přemísění, montáž a demontáž vrtných souprav
světlov dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

38	2016_OTSKP	27152		POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO SD R. 0-63 [A]m pod základem uhlíkového křídla (2 6m*3 2m+2 14 0m+4 0m+5 0m+4 5m)*0 3m=15 225 [A]m3 pod základem uhlíkového křídla (1 4m+2 0m+2 9 6m+1 3 7m)*0 30 020 [B]m3 Celkem A+B=45 245 [C]m3	143	45.245	760.00	34 386 20
----	------------	-------	--	--	-----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupování materiálů

39	2016_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C 25/30 (B30) základ pro uhlíková křídla - beton C25/30-XA1 2 3m*0 5m*14 0m+4 0m+5 0m+4 5m=20 125 [A]m3 základ pro nábržeň zdičky - beton C25/30-XF3 1 1 m*0 6m*13 7m+1 3 7m*1 5 378 [B]m3 Celkem A+B=35 503 [C]m3	143	35.503	3 560.00	126 390 68
----	------------	--------	--	--	-----	--------	----------	------------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyzlúže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdlosti a vlastností
- úžtí polebných přísad a technologii výroby betonu
- zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně polebných úprav výplně vložek opracování, ošetření a ošetření
- bednění požadovaných konsr (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukňovacích prostředků
- podpěrné konsr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyzlúže a doplňkových konsr, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotveních část, kapes, náličky a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení vyzlúže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náletu, případně vyspravení
- zřízení práce u kabelových a injekečních trubek a ostatních zařízeních osazených do betonu
- konsrukcce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí
- nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění
- vyplň, těsnění a tmelem spar a spojů
- opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem

40	2016_OTSKP	272365		VYZLÚŽ ZÁKLADU Z OC ELI 10505, B500B vyzlúž základu opěr - 2,5% z pol. č. 272324 35 503m3*7 85m3*0 025=6 923 [A]l	T	6.923	25 100.00	173 767 30
----	------------	--------	--	---	---	-------	-----------	------------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy rovněž přesuny, včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské vyzlúže v požadované kvalitě, silňání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoňi) a uložení s požadovanými zajištěními polohy a krytí vyzlúže betonem
- veskeré svazy nebo jiné spoje vyzlúže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upínání vyzlúže
- zednické vybavení pro montáž betonářské vyzlúže
- úpravy vyzlúže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu vyzlúže dle doby jejího zabetonování
- úpravy vyzlúže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veskerá opatření pro zajištění soudržnosti vyzlúže a betonu
- vodivé propojení vyzlúže, které je součástí ochrany konsrukcce proti úlivím bludných proudů, vyvedení do měřicích skřin nebo nisl pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skřině se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou anikorozi úpravu vyzlúže
- separaci vyzlúže
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
- osazení měřicích skřin nebo nisl pro měření bludných proudů

41	2016_OTSKP	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CETNĚNTOVÝCH POUJIV NA POVRCHU injekeť - 20% objemu zdna (37 0m2*6 7m+4*16,0m2*1,8m)*0 2=72,620 [A]m3	143	72.620	13 700.00	984 834 00
----	------------	--------	--	--	-----	--------	-----------	------------

Položka injekeťních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261 252), které jsou nulné pro předepsanou funkci injekeťže (stálicí, těsnicí a pod.)

42	2016_OTSKP	285375		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VYZLÚŽE DL DO 7M SPINACÍ PŘEDPÍNACÍ TYČE D 32 MM, VČETNĚ PODLOŽEK MATIC, ZALITÍ INJEKTAŽNÍ SMĚSÍ, KOTČVNÍCH DESEK, PKO NATĚR KOTČVNÍCH DESEK V BAREVNĚMÍ ODSTĚNU RAL 7016 ANTHRACITE GREY 15ks=15 000 [A]ks	KUS	15.000	10 600.00	159 000 00
----	------------	--------	--	---	-----	--------	-----------	------------

položka zahrnuje dodávku předepsané kovy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtů, zajišťování a napnutí, případně opěrné desky
nezahrnuje vrt

43	2016_OTSKP	28999a	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE TL 2 MM těnící fólie za rubem opěr: 2,3m*3,0m*2=13,800 [A]m2	M2	13,800	95,00	1 311,00	
44	2016_OTSKP	28999b	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OCHRANNÁ GEOTEXTILIE pod a nad těsnicí fóli: 2,3m*3,0m*2=27,600 [A]m2 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 vnírostaveništní dopravu	M2	27,600	95,00	2 622,00	
2							2 657 460,48	
3								
Svislé konstrukce								
45	2016_OTSKP	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VYVRTU, VČETNĚ VRTU A ZÁLIVKY (16ks+16ks)*5,24kg/ks=167,680 [A]kg Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevniho prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, závlky apod.)	KG	167,680	129,00	21 630,72	
46	2016_OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 řimsa vlevo: 0,3m2*24,56m=7,368 [A]m3 řimsa vpravo: 0,3m2*25,66m=7,698 [B]m3 Celkem: A+B=15,066 [C]m3 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (izracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem.	M3	15,066	9 370,00	141 168,42	
47	2016_OTSKP	317365	VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 2,5% z pol. č. 317325: 15,066m3*7,85/m3*0,025=2,957 [A]t položka zahrnuje: - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, 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 vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,957	25 500,00	75 403,50	
48	2016_OTSKP	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA KORUNA ZDI PŘEVEDENÁ Z KAMENE ZE STÁVAJÍCÍCH MOSTNÍCH ŘÍMS nábržeňní zidky: 0,7m2*(9,6m+13,7m)=16,310 [B]m3 položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar	M3	16,310	3 780,00	61 651,80	
49	2016_OTSKP	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) vytlní objekty - na pravé straně před mostem: 1,35m*0,2m*1,0m=0,270 [A]m3 0,8m*0,36m*1,0m=0,288 [B]m3 Celkem: A+B=0,558 [C]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (izracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem.	M3	0,558	5 550,00	3 096,90	
50	2016_OTSKP	327365	VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 2% z pol. č. 327325: 0,558m3*7,85/m3*0,02=0,088 [B]t	T	0,088	25 100,00	2 208,80	

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
 - zednické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže,
 - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
 - vodivé propojení vyztuže, 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 antikorozní úpravu vyztuže,
 - separaci vyztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

52	2016_OTSKP	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVADROVÝ A ŘÁDKOVÝ ŽULÁ	M3	11,013	7 750,00	85 350,75
<p>obklad úhlových křídel: 0,25m*(2,6m*4,5m+2,0m*4,0m+2,8m*5,0m+2,3m*4,5m)=11,013 [m³]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané matly, spárování.</p>							
53	2016_OTSKP	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,400	5 170,00	167 508,00
<p>1.8m2*(4,5m+4,0m+5,0m+4,5m)=32,400 [m³]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 							
54	2016_OTSKP	333366	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,054	25 100,00	128 855,40
<p>vyztuž opěr - 2% z pol. č. 333325: 32,4m³*7,85m³/100=2,5394 [t]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické vypomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, 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 antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 							
55	2016_OTSKP	386314	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,432	6 110,00	14 859,52
<p>0,5m2*(1,6m+0,18m2*(1,6m+1,6m-0,6m)*2=2,432 [m³]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 							
3				Svislé konstrukce		699 733,81	
4				Vodorovné konstrukce			
56	2016_OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	39,928	8 780,00	350 567,84
<p>C30/37 XF2</p> <p>2,284m²*14,32+2*0,35*1,55*6,655=39,928 [A]</p> <p>Celkem: A=39,928 [B]</p>							

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované lvanlivosti 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 konsir (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konsir (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konsir vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenku, prostupu, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění
- vyplň, těsnění a tlmení spár a spojů,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

57	2016_OTSKP	421385	VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505_B500B 39,828*0,170=6,788 [A] Celkem A=6,788 [B]	IT	6,788	27 900,00	188 385 20
----	------------	--------	--	----	-------	-----------	------------

- Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně množství a množství dopravy rovněž přesuny včetně naložení a složení, případně s uloženími, betonářské vyztuže požadované kvality, sířňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakóže) a uložení s požadovanými zajištěními polohy a krytí vyztuže betonem
- veškerá svazky nebo jiné spoje vyztuže
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
 - zednické vyponiči pro montáž betonářské vyztuže,
 - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
 - ochrana vyztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu
 - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měnicích skříní nebo musí pro měření bludných proudů (vlastní měřiči skříně se uvádějí položkami SD 74
 - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže,
 - separaci vyztuže
 - osazení měnicích zařízení a úpravy pro ně
 - osazení měnicích skříní nebo musí pro měření bludných proudů

59	2018_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0	M3	14 180	2 340 00	33 181 20
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

- pod drenáží za opěrání 0,65m*2*3 0m*2=3 900 [A]m³
pod úhlovými křidly (2,6m*4,5m+4,0m*1,5m+4,5m)*0,1m=4 680 [B]m³
pod nábržežními zdmi 13,5m*2*0,1m+29,0m*2*0,1m=4 250 [C]m³
pod vyvážštěm 2*(1,8m*2,5m*0,15m)=1 350 [D]m³
Celkem A+B+C+D=14 180 [C]m³
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
 - zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované lvanlivosti 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 konsir (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
 - podpěrné konsir (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konsir vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenku, prostupu, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich
 - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu.
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - vyplň, těsnění a tlmení spár a spojů,
 - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

60	2016_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3	M3	86,037	2 720,00	234 020 64
----	------------	--------	--	----	--------	----------	------------

- pod odlážděním za římsami na vřoku (2,0m*2)*0,15m=0,600 [A]m³
pod odlážděním za římsami na vřoku (2,0m*2)*0,15m=0,600 [B]m³
pod odlážděním svařku a skluzu na vřoku (83,0m*2+6,9m*2+24,0m*2+96,0m*2)*1,4koef*0,15m=44 079 [C]m³
pod odlážděním svařku a skluzu na vřoku (43,0m*2+137,0m*2)*1,4koef*0,15m+(22,5m*0,6m)*1,2koef*0,15m=40,230 [D]m³
pod dlažbou ve vyvážštěm 2*1,1m*1,5m*0,028 [E]m³
Celkem A+B+C+D+E=95,037 [C]m³
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
 - zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované lvanlivosti 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 konsir (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
 - podpěrné konsir (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konsir vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenku, prostupu, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich
 - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu.
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - vyplň, těsnění a tlmení spár a spojů,
 - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

61	2016_OTSKP	48251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÝ KAMENNÝ ZÁHOZ PROSPĚVANÝ ZEMINOU	M3	8,500	955,00	8 117 50
----	------------	-------	---	----	-------	--------	----------

- na vřoku 0,5m*2*6,0m=3 000 [A]m³
na vřoku 0,5m*2*11,0m=5 500 [B]m³
Celkem A+B=8 500 [C]m³
- polozka zahrnuje
- dobývku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně množství a množství dopravy
 - množství v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

62	2016_OTSKP	485512a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MČ TL 250 MM	M3	139,345	4 400,00	613 116 00
----	------------	---------	---	----	---------	----------	------------

odlážení za římsami na vřtoku: (2,0m²)*0,25m=1,000 [A]m³
odlážení za římsami na vřtoku: (2,0m²)*0,25m=1,000 [B]m³
odlážení svahu na vřtoku: (83,0m²+6,9m²+24,0m²+96,0m²)*1,4koef*0,25m=73,465 [C]m³
odlážení svahu na vřtoku: (43,0m²+137,0m²)*1,4koef*0,25m=63,000 [D]m³
vyvážení: 2*1,1m³+6,0m³+0,880 [E]m³
Celkem: A+B+C+D+E=139,345 [F]m³

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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

63	2016_OTSKP	465512b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŠTĚT Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 250 MM, VYSKLÁDANÝ NA VAZBU koryto na vřtoku: 79,0m ² *0,25m=19,750 [A]m ³ koryto pod mostem: 7,5m*8,4m*0,25m=15,750 [B]m ³ koryto na vřtoku: 82,0m ² *0,25m=20,500 [C]m ³ Celkem: A+B+C=56,000 [D]m ³ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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	56,000	4 400,00	246 400,00
----	------------	---------	---	----	--------	----------	------------

64	2016_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ukončení skluží - bet. prah 400 x 800 mm: 0,4m*0,8m*0,6m*2=0,384 [A]m ³ bet. prah 600 x 800 mm na vřtoku: 0,6m*0,8m*0,8m*2=2,381 [B]m ³ na vřtoku: 0,6m*0,8m*0,8m*(15,2m+8,9m+13,0m)=14,246 [C]m ³ Celkem: A+B+C=17,011 [D]m ³ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (tloučení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a zptůsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, volček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konsr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konsr (skruže) a těsnění všech dnůh pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyzlúže a doplňkových konsr, vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těsnění, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem.	M3	17,011	5 070,00	86 245,77
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce 1 761 036,15

5 Komunikace

65	2016_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetřováno ze situace: 320,0m ² =320,000 [A]m ² - 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	320,000	103,00	32 980,00
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

66	2016_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetřováno ze situace: 320,0m ² =320,000 [A]m ² - 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	320,000	136,00	43 520,00
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

67	2016_OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL. 250 MM, ŠDa FR. 0-63 MM brod na vřtoku: 12,5m ² =12,500 [A]m ² brod na vřtoku: 6,5m ² =6,500 [B]m ² Celkem: A+B=19,000 [C]m ² - 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	19,000	168,00	3 192,00
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

68	2016_OTSKP	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - MATERIAL planimetřováno ze situace (0,0m ² +13,0m ² +7,7m ² +11,6m ² =42,300 [A]m ² - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,300	117,00	4 949,10
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

69	2016_OTSKP	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 P/A. 0,8kg/m ² planimetřováno ze situace: 345,0m ² =345,000 [A]m ² - 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	345,000	12,00	4 140,00
----	------------	--------	---	----	---------	-------	----------

70	2016_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS. E 0,3 KG/M2 planimetřováno ze situace: 345,0m ² =345,000 [A]m ² - 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	345,000	11,00	3 795,00
----	------------	--------	--	----	---------	-------	----------

71	2016_OTSKP	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, TL. 40 MM planimetřováno ze situace: 345,0m ² =345,000 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	345,000	195,00	67 275,00
----	------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

72	2016_OTSKP	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM ACP16+ TL 70MM	M2	345,000	294,00	101 430,00
			planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,00 [A]m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace	261 261,10			
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
73	2016_OTSKP	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJICI 2*8,6m=17,200 [A]m položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	17,200	2 620,00	45 084,00
74	2016_OTSKP	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU klenba + opěry: 13,1m*6,7m=87,770 [A]m2 pohledová plocha na vtok: 38,0m2=38,000 [B]m2 pohledová plocha na výtok: 43,0m2=43,000 [C]m2 rub klenby, opěr a křídel: 16,1m*6,8m=109,480 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=278,250 [E]m2 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spár (výskrabání), vypláchnutí spár vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	278,250	559,00	155 541,75
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	200 605,75			
7			Přidružená stavební výroba				
75	2016_OTSKP	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí pracovní spáry křídla asfalt, pásem š. 400 mm 0,4m*(4,5m+4,0m+5,0m+4,5)*2=14,400 [A]m2 překrytí dílal. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 500 mm v rubu: 0,5m*3,5m*4=7,000 [B]m2 překrytí dílal. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 330 mm v rubu: 0,3m*3,5m*4=4,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=25,600 [D]m2 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, nezolovaných 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 - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	25,600	176,00	4 505,60
76	2016_OTSKP	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIVÍ VRSTVOU NAIP TL 5MM 17,8m*3,7m+4*2,2m*4,3m=103,700 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečeti vrstvy, 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, nezolovaných 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 - nezahrmuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	103,700	655,00	67 923,50
77	2016_OTSKP	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAPŘ. FOALBIT ochrana izolace pod římsou: 0,65m*(16,0m+16,1m)=20,865 [A]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,865	217,00	4 527,71
78	2016_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII GEOTEXILIE MIN. 600 GM2 nosná konstrukce 2*17,8m*3,7m+4*2,2m*0,5*4,3m=145,020 [A]m2 rub základu a dítku nových křídel (5,8m+0,8m)*(4,5m+4,0m+5,0m+4,5m)=115,200 [B]m2 4*2,8m2=11,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=271,420 [D]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	271,420	103,00	27 956,26
79	2016_OTSKP	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) hydroizobní nátěr římsy: 2,0m*(24,8m+25,7m)=100,600 [A]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odsíraní starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	100,600	315,00	31 689,00
80	2016_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: (0,15m+0,25m)*(24,6m+25,7m)=20,120 [A]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odsíraní starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,120	364,00	7 323,68
7			Přidružená stavební výroba	143 925,75			
8			Potrubi				
81	2016_OTSKP	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM DN 150 MM, VČETNĚ ZATMELENÍ 4*0,3m=1,200 [A]m	M	1,200	655,00	786,00

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon ☐
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) ☐
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklepení konců a pod. ☐
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí ☐
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky ☐
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí ☐
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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

82	2016_OTSKP	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PLNÁ TRUBKA HD-PE DN 100 MM	M	9,600	120,00	1 152,00
----	------------	-------	--	---	-------	--------	----------

odvodňovací potrubí skrz náběžní zidku:
0,8m*(5ks+7ks)=9,600 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon ☐
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) ☐
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklepení konců a pod. ☐
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí ☐
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky ☐
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí ☐
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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

83	2016_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HD-PE DN 180 MM	M	6,400	385,00	2 484,00
----	------------	-------	--	---	-------	--------	----------

vyústění drenáže skrz opěru: 2*3,2m=6,400 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon ☐
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) ☐
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklepení konců a pod. ☐
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí ☐
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky ☐
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí ☐
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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

84	2016_OTSKP	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM	M	6,000	238,00	1 428,00
----	------------	-------	--	---	-------	--------	----------

podléhá drenáž: 2*3,0m=6,000 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon ☐
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) ☐
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklepení konců a pod. ☐
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí ☐
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky ☐
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí ☐
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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

8							Potrubí	5 830,00
----------	--	--	--	--	--	--	----------------	-----------------

9							Ostatní konstrukce a práce	
----------	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--

85	2016_OTSKP	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v přechodové části budou v délce 8m sloupky po 1,0 m a v délce 8m budou sloupky po 2,0m	M	80,000	975,00	78 000,00
----	------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

4*(16,0m+4,0m)=80,000 [A]m

položka zahrnuje: ☐
- kompletní dodávku všech díků ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků ☐
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberanáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) ☐
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou ☐
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr ☐
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ☐
nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

86	2016_OTSKP	9115C1	SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ NÁTĚRU - BAREVNÝ ODSTÍN RAL 7016 ANTHRACITE GREY	M	48,000	4 100,00	198 800,00
----	------------	--------	--	---	--------	----------	------------

2*24,0m=48,000 [A]m

položka zahrnuje: ☐
- kompletní dodávku všech díků ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků ☐
- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoly pod kolevní desky ☐
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr ☐
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ☐
nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

87	2016_OTSKP	912282	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	4,000	227,00	908,00
----	------------	--------	---	-----	-------	--------	--------

4ks=4,000 [A]ks
položka zahrnuje: ☐
- demontáž a osazení sloupky včetně nutných zemních prací ☐
- očištění ☐
- nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

88	2016_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 030,00	2 060,00
----	------------	-------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

89	2016_OTSKP	914123	OOPRAVNI ZNAČKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVÉ GOLIE TR 1 - DEMONTAŽ 2ks=2.000 [A]ks Položka zahrnuje odsírazení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2.000	153,00	306,00
90	2016_OTSKP	91721	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU OBRUBNIK 90:250:1000 [M] DO PROSTŘEDÍ XF4 VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M/C25 XF4 za římsami na vltoku: 2*11,0m+2,3m+0,8m=8,200 [A]m za římsami na výtoku: 2*(11,0m+2,3m+0,8m)=8,200 [B]m Celkem: A+B=16,400 [C]m Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně minimostavení a minimostavení dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a složení, případně s uložení Položka obruby a zpoimolovací pršly zahrnuje i betonové kůže i boční betonovou opěrku	M	16,400	236,00	3 870,40
91	2016_OTSKP	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU OBRUBNIK 150:250:1000 [M] DO PROSTŘEDÍ XF4 VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M/C25 XF4 za římsami na vltoku: 2*2,0m=4,000 [A]m za římsami na výtoku: 2*2,0m=4,000 [B]m Celkem: A+B=8,000 [C]m Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně minimostavení a minimostavení dopravy (rovněž přesuny) včetně naložení a složení, případně s uložení Položka obruby a zpoimolovací pršly zahrnuje i betonové kůže i boční betonovou opěrku	M	8,000	328,00	2 624,00
92	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVK TL DO 50K/M TL 40 [M]m pro zářivky podél říms: 24,56m+25,66m=50,220 [A]m pro zářivky podél obrubníků: 2,0m*4=8,000 [B]m Celkem: A+B=58,220 [C]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořívky vody	M	58,220	86,00	5 006,92
93	2016_OTSKP	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVK TL DO 100K/M odštěpící řez ve stávající vozovce: 5,2m*2=10,400 [C]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořívky vody	M	10,400	130,00	1 352,00
95	2016_OTSKP	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: 0,02m*0,04m*(5,2m+5,2m)=0,008 [A]m ³ těsnění spáry podél obrubníku: 0,02m*0,04m*2,0m*4=0,008 [B]m ³ těsnění spáry podél říms: 0,02m*0,04m*(24,56m+25,66m)=0,040 [C]m ³ Celkem: A+B+C=0,054 [D]m ³ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M ³	0,054	131 400,00	7 089,60
97	2016_OTSKP	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ. PASKOU NEBO KRUH. PROFILEM předtěstněn zářivky v krytí vozovky podél říms: 24,56m+25,66m=50,220 [A]m předtěstněn v dl. spáře říms: 2,0m*8ks=12,000 [B]m v lci dl. spáry mezi novými a stávajícími křídlem: 5,0*2=10,000 [C]m Celkem: A+B+C=72,220 [D]m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	72,220	132,00	9 533,04
98	2016_OTSKP	935832	ŽLABY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z LOHNEHO KAMENE TL DO 250K/M TL DO BETONU TL 100K/M skluzy na vltoku, do betonu C25:30-XF3 tl 150 mm (5,5m*1,2koef+5,5m*1,4koef)*0,6=8,580 [A]m ² skluzy na výtoku, do betonu C25:30-XF3 tl 150 mm (8,7m*1,2koef+4,8m*1,4koef)*2,5m*1,2koef+j*0,6m=26,496 [B]m ² Celkem: A+B=35,076 [C]m ² položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprošení kůže z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - minimostavení a minimostavení dopravy - mění se vyřážená plocha	M ²	35,076	1 070,00	37 531,32
99	2016_OTSKP	93650	DRDĚNÉ DOPLNK KONSTR. KOVOVÉ spáňující římsy: 9ks/m ² 0,7m*9ks/m ² *85,0m*2*1,578kg/m=648,191 [A]kg 0,7m*9ks/m ² *58,0m*2*1,578kg/m=576,601 [B]kg 0,7*9ks/m ² *4*5,0m*2*1,578kg/m=198,828 [C]kg Celkem: A+B+C=1 421,620 [D]kg	KG	1 421,620	78,00	110 988,36

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, □
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, □
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, □
- podpěr, konsr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, □
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, □
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), □
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, □
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, □
- všechny druhy ocelového kolvení, □
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, □
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, □
- osazení kolvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny, □
- vyplň kotevních otvorů (příp. podtlí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, □
- ošetření kolvení oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., □
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu, □
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například □
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukci, □

100	2016_OTSKP	936502	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU KRÍDEL	KG	97,791	172,00	16 820,05
-----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2
kolvení obkladu úhlových krídel
5ks/m2*(2,6m*4,5m+2,0m*4,0m+2,8m*5,0m+2,3m*4,5m)*0,5m*0,888kg/m=97,791 [A]kg

- položka zahrnuje □
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování □
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
 - dodání spojovacího materiálu
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření □
 - podpěr, konsr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, □
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
 - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů □
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) □
 - všechny druhy ocelového kolvení □
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů □
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření □
 - osazení kolvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny □
 - vyplň kotevních otvorů (příp. podtlí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou □
 - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukci □
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně □

102	2016_OTSKP	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ S PŘÍMĚSÍ ABRÁZIVA, TLAK DO 800 BAR, VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU	M2	298,250	315,00	93 948,75
-----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

klenba + opěry: 13,1m*6,7m=87,770 [A]m2
pohledová plocha na vtoku: 38,0m2=38,000 [B]m2
pohledová plocha na výtoku: 43,0m2=43,000 [C]m2
rub klenby, opěr a krídel: 16,1m*6,5m+4*5,0m2=129,480 [D]m2
Celkem: A+B+C+D=268,250 [E]m2
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu

104	2016_OTSKP	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU PŘEBÝTKOVÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M3	126,338	1 770,00	223 618,26
-----	------------	-------	---	----	---------	----------	------------

- parapetní římsy: 0,17m2*(16,12m+16,0m)=5,460 [A]m3
poprsní zidky: 0,65m2*(16,12m+16,0m)=20,878 [B]m3
krídla na vtoku: 2*15,0m2*1,0m=30,000 [C]m3
krídla na výtoku: 2*15,0m2*1,0m=30,000 [D]m3
náběžní zdi na vtoku: 1,6m2*(10,0m+15,0m)=40,000 [E]m3
Celkem: A+B+C+D+E=126,338 [F]m3
položka zahrnuje □
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii □
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) □
 - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) □
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

105	2016_OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014122	M3	0,456	2 890,00	1 317,84
-----	------------	-------	--	----	-------	----------	----------

- výstřední objekty:
1,35m*0,13m*1,0m=0,176 [A]m3
0,8m*0,35m*1,0m=0,280 [B]m3
Celkem: A+B=0,456 [C]m3
položka zahrnuje □
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii □
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) □
 - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) □
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

106	2016_OTSKP	966122	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU	M3	0,014	1 740,00	24,36
-----	------------	--------	--	----	-------	----------	-------

- obsekání výstřední stávajícího drenážního potrubí v poprsních zdech:
4*(3,14*0,075m*0,075m*0,2m)=0,014 [A]m3
položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) □
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

		9	Ostatní konstrukce a práce				791 702,90
--	--	---	----------------------------	--	--	--	------------

			C e l k e m				7 622 546,74
--	--	--	-------------	--	--	--	--------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				7 622 546,74