

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11**Objekt:** 001 Všeobecné položky**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení, případně ochrana všech dotčených inženýrských sítí	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY měření pro sledování sedání objektu 1=1,000 [A] po vybetonování opěr, t.j. nulté měření 1=1,000 [B] po dokončení montáže nosné konstrukce 1=1,000 [C] po dosypání zásypu za opěrami 1=1,000 [D] před uvedením do provozu 1=1,000 [E] cca po 1 roce provozu Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]	KUS	5,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
8	02972		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING V PODZEMÍ prohlídky vrtů pro piloty - odběr vzorků ze dna pilot, vyhodnocení a vypracování protokolu vč. fotodokumentace 2*2=4,000 [A] min. 2 ks/opěru	KPL	4,000		
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			info o stavbě (název stavby, název investora, projektanta a zhotovitele, doba výstavby apod.)				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrk a podkladní vrstvy vozovky 63,58*2,0=127,160 [A] podkl. vrstvy vozovky dle pol. 113328 x hmotnost 2,0 t/m3 3150*2,0=6 300,000 [B] nevhodný výkop dle pol. 17120 x hm. Celkem: A+B=6 427,160 [C]	T	6 427,160		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton beton hmotnost 2,4 t/m3 0,2*65,8*2,4=31,584 [A] žlabovky vč. podkl.betonu - tl. x plocha dle pol. 11328 x hm. 130,125*2,4=312,300 [B] bet. rovinanina dle pol. 113488 x hm. železobeton hmotnost 2,5 t/m3 428,61*2,5=1 071,525 [C] přefa nosníky a pilíře dle pol. 966118 x hm. 638,204*2,5=1 595,510 [D] želbet. konstrukce mosru dle pol. 966168 x hm. Celkem: A+B+C+D=3 010,919 [E]	T	3 010,919		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky s příměsí asfalt. pojiv 8,925*2,0=17,850 [A] množství dle pol. 113338 x hmotnost	T	17,850		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace 665*0,01=6,650 [A] množství dle pol. 97817 x cca hm. t/m2	T	6,650		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci zajistí zhotovitel 40=40,000 [A] dle dendrolog. průzkumu				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ likvidaci zajistí zhotovitel 4=4,000 [A] dle dendrolog. průzkumu	KUS	4,000		
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na skládku 0,7*(22+23+30+19)=65,800 [A] š. x součet délek dle bouracího plánu D1.5	M2	65,800		
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku 0,17*8,5*(89-70)=27,455 [A] podkl. vrstva ve výkopu tl. 170 mm - tl. x š. x dl. (odečtena dl. NK) 0,25*8,5*(87-70)=36,125 [B] dtto tl. 250 mm Celkem: A+B=63,580 [C]	M3	63,580		
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva stáv. vozovky ve výkopu v tl. cca 50 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,05*8,5*(91-70)=8,925 [A] tl. x š. x dl. (odečtena dl. NK)	M3	8,925		
10	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM stávající dlažba před opěrami z bet. panelové rovnániny vč. podkl. betonu v celk. tl. 250 mm vč. odvozu a uložení na skládku	M3	130,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*(17,7+17,0)*15=130,125 [A]				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asf. souvrství v tl. 100 mm, napojení na stáv. vozovku v tl. 40 mm Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu odměřeno z koordinační situace, podél řezu D2.3 a výkresů demolice D1.1-3 0,1*83*9,5=78,850 [A] odfrézovaná vrstva rozšířené vozovky na mostě tl. 100 mm - tl. x dl. x š. 0,1*(93-83)*8,5=8,500 [B] stávající vozovka na předpolí v místě výkopu tl. 100 mm - tl. x dl. (odečtena dl. vozovky na mostě) x š. 0,04*(140-93)*8,5=15,980 [C] napojení na stávající vozovku tl. 40 mm - tl. x dl. obou napojení na stávající vozovku x š. Celkem: A+B+C=103,330 [D]	M3	103,330		
12	12110		SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 200 mm v místě dočasného záboru (cca 60% z celkové plochy doč. záboru v násypch mimo komunikaci) odměřeno z koordinační situace 0,2*(970+1560)*0,6=303,600 [A] u O1 - tl. x součet ploch x 60% 0,2*(690+650)*0,6=160,800 [B] u O2 - dtto Celkem: A+B=464,400 [C]	M3	464,400		
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění provizorního podsypu z jemného písku na dálnici po dokončení demolice nosné konstrukce, odvoz na skládku 1661,31=1 661,310 [A] dle pol. 45157	M3	1 661,310		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro stanoviště jeřábu u opěry O1 v násypu D 11 - vytěžená zemina se využije pro zpětný zásyp 25*30=750,000 [A] cca plocha příčného průřezu dle výkresu výkopů x průměrná dl. dle schema postupu výstavby	M3	750,000		
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevhodný výkop vč. odvozu na skládku výkop pro bourání stávajících opěr 41*23=943,000 [A] O1 - plocha podél řezu x průměrná šířka 43*23=989,000 [B] O4 - dtto výkop pro bourání stávajících pilířů a pro založení nových opěr 28*21=588,000 [C] 30*21=630,000 [D] mezisoučet: A+B+C+D=3 150,000 [E]				
16	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 3150=3 150,000 [A] nevhodný výkop pro spodní stavbu dle pol. 123738 1392,3=1 392,300 [B] odstraněný provizorní podsyp na dálnici dle pol. 122738 Celkem: A+B=4 542,300 [C]	M3	4 542,300		
17	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziskládku 464,4=464,400 [A] sejmutá ornice - plocha dle pol. 12110 750=750,000 [B] zemina pro zpětný zásyp dle pol. 12373 Celkem: A+B=1 214,400 [C]	M3	1 214,400		
18	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů po dobu výstavby dle dendrolog. průzkumu 1,0*2,0*4*(2+4+4+3)=104,000 [A]	M2	104,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dočasný podsyp z jemného písku na dálnici pod mostem pro demolici mostovky tl.	M3	1 661,310		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300 mm dle půdorysu a podélného řezu $0,3 \cdot 29,3 \cdot (13,5 \cdot 7 \cdot 2) = 1\,661,310$ [A] dl. x šikmá šířka dálnice pod mostem x š. mostu + 2x 7m				
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí na římsách mostu vč. odvozu do šrotu $82 \cdot 2 = 164,000$ [A] dl. říms x 2 římsy	M	164,000		
21	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž dálničních svodidel krajních pod mostem vč. odvozu do šrotu $14 \cdot 2 + 10 \cdot 3 + 40 = 98,000$ [A] dl. opěr + 10 m na každou stranu mostu (u O1 = 40 m pro jeřáb)	M	98,000		
22	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění náběhů zábr. svodidla na mostě vč. odvozu do šrotu $12 \cdot 4 = 48,000$ [A] dl. náběhů 4x	M	48,000		
23	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž dálničních svodidel středových pod mostem vč. odvozu do šrotu $14 \cdot 2 + 10 \cdot 4 = 68,000$ [A] dl. opěr + 10 m na každou stranu mostu	M	68,000		
24	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	164,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího zábr. svodidla na římsách mostu vč. odvozu do šrotu 82*2=164,000 [A] dl. říms x 2 římsy				
25	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) montáž provizorních dálničních svodidel krajních pod mostem (dočasná náhrada za demontovaná ocel. svodidla) 98=98,000 [A] krajní svodidla dle pol. 9113B3 68=68,000 [B] středová svodidla dle pol. 9114B3 Celkem: A+B=166,000 [C]	M	166,000		
26	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM předpoklad 9 měsíců 166*9*30=44 820,000 [A] množství x 9 měsíců x 30 dnů	MDEN	44 820,000		
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu	KUS	5,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu	KUS	3,000		
29	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM odříznutí pilířů tl. 500x900 mm nad základem 0,9*6*2=10,800 [A] dl. pilíře x ks	M	10,800		
30	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM demontáž žebet. nosníků, pilířů a říms vč. odvozu a uložení na skládku Pilíře se nad základem odříznou, základ se nechá v zemi.	M3	428,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8*67*6=321,600 [A] nosníky - plocha příč. řezu x dl. NK x ks - dle přehledných výkresů 0,5*0,9*6,5*6=17,550 [B] pilíře P2 - š. x dl. x v. x ks 0,5*0,9*5,8*6=15,660 [C] pilíře P3 - dtto 0,45*82*2=73,800 [G] římsy - plocha příč. řezu x dl. x 2 římsy Celkem: A+B+C+G=428,610 [H]				
31	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku odměřeno z přehledných výkresů D1.1-3 1,2*1,2*12*2=34,560 [A] příčníky nad opěrami - cca š.x v. x dl. x 2 příčníky 0,1*70*6=42,000 [B] dobetonávky mezi nosníky - cca průřez x dl. x 6 ks 2,83*70=198,100 [C] deska mostovky - plocha příč.řezu x dl. NK 1,2*3,55*12,7*2=108,204 [D] základy opěr - v. x š. x dl. x 2 opěry (8,3+8,1)*12,7=208,280 [E] opěry - plochy v podél.řezu x dl. opěry (10,1+8,0)*1,3*2=47,060 [F] křídla - plocha O1 a O2 x tl. x 2 křídla/opěru Celkem: A+B+C+D+E+F=638,204 [G]	M3	638,204		
32	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 24=24,000 [A]	T	24,000		
33	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž oplocení dálnice D 11 - cca po 2x 10 m u každé opěry vč. odvozu do šrotu 10*2*2=40,000 [A]	M	40,000		
34	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 14,5*2=29,000 [A]	M	29,000		
35	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER ložiska na pilířích vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt:	SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009
Rozpočet:	SO 001 Demolice mostu ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*2=12,000 [A]				
36	967865		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH ložiska na opěrách vč. odvozu so šrotu 6*2=12,000 [A]	KUS	12,000		
37	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 9,5*70=665,000 [A] š. x dl.NK	M2	665,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11

Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: PUDIS a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
 Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrk a podkladní vrstvy vozovky 549,413*2,0=1 098,826 [A] podkl. vrstvy vozovky dle pol. 113328 x hmotnost 2,0 t/m3 73,5*2,0=147,000 [B] nevhodný výkop dle pol. 17120 x hm. 0,005*13650*1,5=102,375 [C] odpad z čištění vozovky - cca tl. x plocha dle pol. 12911 x hmotnost 1,5 t/m3 0,15*3150*2,0=945,000 [D] odpad z čištění krajnic - tl. x plocha dle pol. 129241 x hmotnost 2,0 t/m3 Celkem: A+B+C+D=2 293,201 [E]	T	2 293,201		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky s příměsí asfalt. pojiv 109,2*2,0=218,400 [A] množství dle pol. 113338 x hmotnost	T	218,400		
3	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY I. etapa - demolice mostního objektu úplná obousměrná uzavírka dálnice D11 po časově omezenou dobu několika hodin - provizorní dopravní značení vč.zakrytí stáv. značek uzavírka silnice II/245 mezi obcí Vykáň a Mochov - objízdné trasy - provizorní dopravní značení vč. zakrytí stáv. značek	KPL	1,000		
4	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY II. etapa - dokončovací práce na demolici a usazování nové konstrukce mostního objektu, pracovní místo na dálnici částečná uzavírka dálnice D11 - uzavírka odstavných pruhů v obou směrech - provizorní dopravní značení	KPL	1,000		
5	02720	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY III. etapa - dokončovací práce na mostě, dálnice je již bez omezení	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a odvoz provizorního DZ lokální opatření s objízdou trasou mezi Mochovem a Vykáním a s dalšími souvisejícími širšími dopravními vztahy - provizorní DZ - zřízení a odstranění provizorní dopravní značení pro rekonstrukci objízdne trasy (silnice 24510) - zřízení a odstranění				
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vydání DIR, zpracování projektu úpravy SZZ a jeho projednání	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy podkladní vrstva stáv. vozovky v tl. cca 350 mm vč. odvozu a uložení na skládku $0,35*6,5*1,15*2100*0,1=549,413$ [A] tl. x š. x koef. na rozšíření x dl. x 10%	M3	549,413		
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy podkladní vrstva stáv. vozovky v tl. cca 80 mm vč. odvozu a uložení na skládku $0,08*6,5*2100*0,1=109,200$ [A] tl. x š. x dl. x 10%	M3	109,200		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby odfrézování obrusné vrstvy v tl. 40 mm v celé trase 2,1 km Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu	M3	546,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,04*6,5*2100=546,000 [A] tl. x š. x dl.				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy odkop dosypávky krajnic v tl. cca 150-200 mm vč. odvozu na skládku (0,15+0,20)*1,0*2100*0,1=73,500 [A] součet tl. x š. krajnice x dl. trasy x 10%	M3	73,500		
11	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU vyčištění objízdne trasy po dokončení stavby (před její rekonstrukcí) vč. odvozu a uložení odpadu na skládku 6,5*2100=13 650,000 [A]	M2	13 650,000		
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - čištění krajnic v tl. cca 150 mm vč. odvozu a uložení odpadu na skládku 2*0,75*2100=3 150,000 [A] 2x š. krajnice x dl. trasy	M2	3 150,000		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 73,5=73,500 [A] nevhodný výkop z dosypávky krajnic del pol. 122738	M3	73,500		
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) - cca 10% z celkové délky trasy dosypávky krajnic se zhutněním v tl. cca 150-200 mm (0,15+0,20)*1,0*2100*0,1=73,500 [A] součet tl. x š. krajnice x dl. trasy x 10%	M3	73,500		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
15	567301		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy MZK v tl. 150 mm 0,15*6,5*1,09*2100*0,1=223,178 [A] tl. x š. x koef. na rozšíření x dl. x 10%	M3	223,178		
16	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy ŠD v tl. 200 mm 0,20*6,5*1,15*2100*0,1=313,950 [A] tl. x š. x koef. na rozšíření x dl. x 10%	M3	313,950		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM rekonstrukce objízdne trasy (silnice 24510) - zpevnění krajnic v tl. cca 150 mm v celé trase 2*0,75*2100=3 150,000 [A] 2x š. krajnice x dl. trasy	M2	3 150,000		
18	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 rekonstrukce objízdne trasy 6,5*1,09*2100*0,1=1 487,850 [A] š. x koef. na rozšíření x dl. x 10%	M2	1 487,850		
19	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 rekonstrukce objízdne trasy 6,5*2100=13 650,000 [A] š. x dl. - v celé trase 2,1 km 6,5*2100*0,1=1 365,000 [B] š. x dl. x 10% Celkem: A+B=15 015,000 [C]	M2	15 015,000		
20	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	546,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rekonstrukce objízdné trasy (silnice 24510) po dokončení stavby ASCO 11 v tl. 40 mm v celé trase 2,1 km 0,04*6,5*2100=546,000 [A] tl. x š. x dl.				
21	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S rekonstrukce objízdné trasy (silnice 24510) po dokončení stavby - cca 10% z celkové délky trasy ACP 16+ v tl. 80 mm 0,08*6,5*2100*0,1=109,200 [A] tl. x š. x dl. x 10%	M3	109,200		
5	Komunikace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 245-009**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 245-009**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrk a podkladní vrstvy vozovky 82,5*0,15*2,0=24,750 [A] čištění krajnic - plocha dle pol. 12924 x tl.150 mm x hmotnost 2,0 t/m3 167,72*2,0=335,440 [B] zemina z vrtů dle pol 17120 x hm. 76,5*2,0=153,000 [C] štěrk ze zpevněné plochy pro jeřáb dle pol. 113328 x hm. Celkem: A+B+C=513,190 [D]	T	513,190		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění zpevněné plochy ze ŠD pro jeřáb u opěry O1 vč. odvozu a uložení na skládku 76,5=76,500 [A] dle pol. 45152	M3	76,500		
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro rozšíření vozovky na odbočce směr Nový Dvůr před opěrou O2 v tl. cca 300-400 mm odstraněný materiál se použije pro dorovnání terénu 0,35*11=3,850 [A] tl. x plocha dle koord. situace	M3	3,850		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie ornice z mezideponie 2709*0,2=541,800 [A] plocha dle pol. 18223 x tl. ohumusování zemina pro zpětný zásyp násypu D11 750=750,000 [B] dle SO 001 pol. 12373 Celkem: A+B=1 291,800 [C]	M3	1 291,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>čištění krajnic tl. 150 mm v místě úpravy komunikace vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>0,6*(51+43)=56,400 [A] za O1 - š, (0,5 až 0,7 m) x součet dl.</p> <p>0,6*(12+19)=18,600 [B] za O2 - dtto</p> <p>(A+B)*0,10=7,500 [C] rezerva 10%</p> <p>Celkem: A+B+C=82,500 [D]</p>	M2	82,500		
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp násypu D11 u opěry O1 po dokončení montáže nosné konstrukce</p> <p>zpětný zásyp pro dorovnání terénu pro rozšíření vozovky na odbočce směr Nový Dvůr před opěrou O2</p> <p>750=750,000 [A] násyp D 11 dle SO 001 - pol. 12373</p> <p>3,85=3,850 [B] dorovnání terénu pro rozšíření na odbočce dle pol. 12373</p> <p>Celkem: A+B=753,850 [C]</p>	M3	753,850		
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy z vrtů na skládku</p> <p>vrty pro piloty</p> <p>3,14*0,6*0,6*137,4=155,317 [B] objem vyvrtané zeminy/bm x celk. délka vč. hluchých vrtů dle pol. 264142</p> <p>vrty pro zápory</p> <p>3,14*0,2*0,2*98=12,309 [C] dtto x celk. délka vrtů dle pol. 264116-1R</p> <p>vrty pro kotvy</p> <p>3,14*0,025*0,025*48=0,094 [D] objem x celková dl. vrtů dle pol. 261215</p> <p>Celkem: B+C+D=167,720 [E]</p>	M3	167,720		
8	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávka krajnic cca 5 m za odlážděním za každým křídlem</p> <p>0,7*0,25*5,0*4=3,500 [A] odhad - š. x v. x součet délek</p>	M3	3,500		
9	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 953,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp opěr nad těsnicí vrstvou ze zeminy vhodné příp. velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, hutněno po vrstvách max. 300 mm, míra zhutnění dle ČSN 73 6244 D = 100% odměřeno z podélných a příčných řezů a výkresu výkopů 50,0*18,5=925,000 [A] za O1 - plocha v podél. řezu x cca š. 46,0*18,5=851,000 [B] za O2 - dtto Celkem: (A+B)*1,1=1 953,600 [C]				
10	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základů opěr pod těsnicí vrstvou ze zeminy vhodné příp. velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, hutněno po vrstvách max. 300 mm, míra zhutnění dle ČSN 73 6244 D = 95% 26,4*18,0=475,200 [A] za O1 - plocha v podél. řezu x cca š. 1,5*16,0=24,000 [B] před O1 - dtto 32,4*18,0=583,200 [C] za O2 1,6*16,0=25,600 [D] před O2 Celkem: (A+B+C+D)*1,1=1 218,800 [E]	M3	1 218,800		
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože a obsyp chrániček ze ŠP pod odlážděním za římsami 0,3*0,6*6,0*4=4,320 [A] v. x š. x dl. x 4 (dle půdorysu)	M3	4,320		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava a zhutnění základové spáry 16*12*2=384,000 [A] š. x dl. x 2 opěry (odhad dle půdorysu)	M2	384,000		
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava zpevněné plochy pro umístění jeřábu u opěry O1 17*30=510,000 [A] š. x prům. délka dle schema postupu výstavby	M2	510,000		
14	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	2 322,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava povrchu v místě dočasného záboru v násypech mimo komunikaci po dokončení stavby (cca 60% celkové plochy dle SO 001 - pol. 12110) odměřeno z koordinační situace (970+1560)*0,6=1 518,000 [A] u O1 - součet ploch x 60% (690+650)*0,6=804,000 [B] u O2 - dtto Celkem: A+B=2 322,000 [C]				
15	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozproštění ornice z mezideponie na cca 70% dočasného záboru na násypech (viz sejmutí ornice dle SO 001, pol. 12110) 2322=2 322,000 [A] plocha dle pol. 18215 x 70%	M2	2 322,000		
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalévání a ošetření trávníku 2322=2 322,000 [A] dle pol. 18223	M2	2 322,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za opěrou mezerovitým betonem 0,3*0,3*10,1*2=1,818 [A] š. x v. x dl. x 2 opěry	M3	1,818		
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek z polymerbetonu pro odvodnění mostní izolace	M3	0,839		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle podélného řezu a výkresu tvaru říms 0,15*0,045*44,5*2=0,601 [A] podél říms - š. x tl. x dl. x 2 proužky 0,15*0,045*10,3=0,070 [B] příčná drenáž u opěry O2 0,45*0,40*0,05*16=0,144 [C] vsakovací vrstva u odvodňovacích trubiček - š. x dl. x tl. x ks 0,6*0,1*4*0,05*2=0,024 [D] proužek kolem mostního odvodňovače - cca obvod x tl. x 2 ks Celkem: A+B+C+D=0,839 [E]				
19	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž rubu opěr nad těsněním geokompozitní matrací (4,5+3,5)*11,55=92,400 [A] součet výšek O1 + O2 x dl. - odměřeno z výkresu tvaru opěr	M2	92,400		
20	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení drenážní trubky za opěrou geotextilií min. 300 g/m2 0,5*10,1*2=10,100 [A] obvod trubky x dl. drenáže x 2 opěry	M2	10,100		
21	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty z betonu C 30/37-XC2, XA1 dle výkresů tvaru opěr 12,0*12=144,000 [A] objem betonu (bez nadbetonování) na 1 ks piloty x 12 pilot	M3	144,000		
22	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B dle výkresů tvaru opěr 1,9*12=22,800 [A] hmotnost výztuže/ks x 12 ks	T	22,800		
23	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení u opěry O1 pro zřízení zpevněné plochy pro jeřáb - zřízení a odstranění pažiny 14x HEB 200 délka 7 m + převážka 2 x 2m x 7ks = 28m profilu UPE200 14*7,0*0,0613=6,007 [A] pažiny - 14 ks x dl./ks x hmotnost t/m 2*2,0*7*0,0228=0,638 [B] převážka - 2 x 2m x 7ks x hmotnost t/m Celkem: A+B=6,645 [C]	T	6,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení u opěry O1 pro zřízení zpevněné plochy pro jeřáb - zřízení a odstranění	M2	100,000		
25	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM vrtý pro kotvy záporového pažení vč. odvozu vyvrtané zeminy 6,0*8=48,000 [A] 8 ks dl. 6 m	M	48,000		
26	264116-1	R	VRTY PRO ZÁPORY TŘ. I D DO 400MM záporové pažení u opěry O1 pro zřízení zpevněné plochy pro jeřáb vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku 14*7,0=98,000 [A] 14 vrtů dl. 7,0 m	M	98,000		
27	264142		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM vrtý pro piloty dl. 10 m s pomocnými výpažnicemi a jejich vytažením, vč. zřízení a odstranění vrtacích plošin z betonu C 12/15-X0 a odvozu zeminy z vrtů na skládku Piloty budou vrtány z roviny zhotovené pomocí zemních prací cca 1,45 m nad úrovní horní hrany pilot 10,0*6*2=120,000 [A] celková délka vrtů (bez hluchých vrtů) dle výkresu tvaru opěr (celková délka vrtů vč. hluchého vrtání je 137,4 m)	M	120,000		
28	286543		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 150KN kotvy pro záporové pažení - 8 pramencová kotva, délka 6m, do 150 kN	KUS	8,000		
29	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ výztužný těsnící prvek na hraně opěry - geotextilní kompozit š. 1,0 m vlepený do spojovacího postřiku 1,0*11,55*2=23,100 [A] š. x dl. x 2 opěry	M2	23,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms ve vývrtu - kompletní provedení vč. vrtů a zálivek, kotvy cca po 1,0 m 50*2*8,0=800,000 [A] 50 ks x vlevo a vpravo x hmotnost cca 8 kg/1 soupravu	KG	800,000		
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy z betonu C 30/37 vč. výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatačních spar dle výkresu tvaru říms 33,0=33,000 [A] levá římsa 32,9=32,900 [B] pravá římsa Celkem: A+B=65,900 [C]	M3	65,900		
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle výkresu tvaru říms 4,1=4,100 [A] levá římsa 4,1=4,100 [B] pravá římsa Celkem: A+B=8,200 [C]	T	8,200		
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 spodní část dříků opěr a křídel z betonu C 30/37 vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, izolace proti zemní vlhkosti zasypaných částí konstrukcí opěr a křídel na rubu opěr a křídel 1x ALP + 2x ALN, vytvarování niky pro svislý svod v lici opěry O2	M3	279,926		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra a křídla O1 13,834*5,54*1,6=122,625 [A] dřík opěry - dl. x v. x tl. + konzola na rubu opěry (14,1+13,8)*1,0=27,900 [B] křídla - součet ploch x tl. křídel mezisoučet O1: A+B=150,525 m3 opěra a křídla O2 13,834*4,92*1,6=108,901 [C] dřík opěry - dl. x v. x tl. + konzola na rubu opěry (10,0+10,5)*1,0 =20,500 [D] křídla - součet ploch x tl. křídel mezisoučet O2: C+D=129,401 m3 Celkem: A+B+C+D=279,926 [E]				
34	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 horní část dříků opěr a křídel z betonu C35/45 vč. těsnění pracovních a dilatačních spar, izolace proti zemní vlhkosti zasypaných částí konstrukcí opěr a křídel na rubu opěr a křídel 1x ALP + 2x ALN, vytvarování niky pro svislý svod v lící opěry O2, provedení letopočtu výstavby mostu např. vlysem do betonu na obou opěrách na straně revizního schodiště opěra a křídla O1 - dle výkresu tvaru opěr 13,834*2,32*1,6+(0,3*0,5+0,3*1,4/2)*11,55=55,510 [A] dřík opěry - dl. x v. x tl. + konzola na rubu opěry (19,8+19,5)*1,0=39,300 [B] křídla - součet ploch x tl. křídel mezisoučet O1: A+B=94,81 m3 opěra a křídla O2 - dle výkresu tvaru opěr 13,834*2,3*1,6+(0,3*0,5+0,3*1,4/2)*11,6=55,085 [C] dřík opěry - dl. x v. x tl. + konzola na rubu opěry (14,6+15,3)*1,0=29,900 [D] křídla - součet ploch x tl. křídel mezisoučet O2: C+D=84,985 m3 Celkem: A+B+C+D=179,795 [E]	M3	179,795		
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle výkresu tvaru opěr 26,8=26,800 [A] výztuž opěry O1 9,1=9,100 [B] výztuž křídel na O1 24,7=24,700 [C] výztuž opěry O2 6,8=6,800 [D] výztuž křídel na O2 Celkem: A+B+C+D=67,400 [E]	T	67,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupky pro doplnění oplocení dálnice D 11 po dokončení stavby vč. víček a zabetonování do bet. patek 20*0,0023=0,046 [A] cca 20 ks x hmotnost	T	0,046		
37	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK vzpěry pro doplnění oplocení dálnice D 11 po dokončení stavby	KS	4,000		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
38	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 přechodové desky z betonu C 30/37 dl. 6,0 m, tl. 300 mm vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN 1,86*10,1*2=37,572 [A] plocha podél řezu x š. desky x 2 opěry	M3	37,572		
39	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B výztuž vč. kotevních trnů 2,2*2=4,400 [A] dle výkresu tvaru přechodových desek	T	4,400		
40	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 monolitická deska mostovky z betonu C 35/45 107,5=107,500 [A] dle výkresu tvaru monolitické desky	M3	107,500		
41	421327	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C50/60 spřažená prefabrikovaná deska z betonu C 50/60, vč. těsnění spar mezi prefabr.	M3	69,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílci 69,0=69,000 [A] dle výkresu tvaru prefabrikované desky				
42	421328	R	MONTÁŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C50/60 montáž sprážených prefabrikátů na předmostí - položka obsahuje veškeré manipulace, zřízení a zrušení předmontážních ploch, přesuny prefabrikátů a veškeré jeřábové a ostatní pomocné práce	KPL	1,000		
43	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 19,1=19,100 [A] výztuž prefabrikované desky - dle výkresu 28,0=28,000 [B] výztuž monolitické desky - dle výkresu Celkem: A+B=47,100 [C]	T	47,100		
44	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI ocelová nosná trámová konstrukce - kompletní dodávka vč. spřahovacích trnů, montážního ztužení a svarů, kompletní PKO a montáže na staveništi součástí OK je dodávka a montáž tabulky s označením výrobce NOK (2 ks) osazených na výsledně viditelném místě vnější strany stěn hlavního nosníku (materiál a provedení dle technické zprávy) a vyznačení údajů o provedení PKO nástřikem přes šablonu 113,4121=113,412 [A] dle výkazu oceli	T	113,412		
45	424171	R	MONTÁŽ MOSTNÍCH NOSNÍKŮ Z OCELI osazení nosníků s prefabrikovanými deskami do mostního otvoru vč. jeřábových a ostatních pomocných prací a konstrukcí	KPL	1,000		
46	43131A		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 podkladní beton pod schodiště podél křídel z betonu C 20/25n-XF3 tl. 100 mm dle VL 4 - 206.21 dle výkresů tvaru opěr (3,0+2,6)*0,75=4,200 [D] součet ploch podkl.bet. v řezu schodištěm x š. schodiště	M3	4,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	434115	R	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 schodnice z bet. dílců C 30/37-XF4 dle VL 4 - 206.21 pro revizní schodiště podél křídel 0,45*0,75*0,18*(39+33+4)=4,617 [A] š. x dl. x v. x součet ks u O1 a O2 + 4 ks rezerva	M3	4,617		
48	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton základu drenáže C 8/10n pro odvodnění rubu opěr 0,3*33,6=10,080 [A] na O1 0,3*37,0=11,100 [B] na O2 Celkem: A+B=21,180 [C]	M3	21,180		
49	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15-X0 0,1*32,0*2=6,400 [A] pod dřívky opěr - tl. x plocha dle půdorysu x 2 opěry 0,15*6,03*10,1*2=18,271 [B] pod přechodovými deskami - tl. x dl. x š. x 2 desky 0,1*0,3*(8,3+9,7)=0,540 [C] pod římsami na křídlech u O1 - tl. x š. x součet dl. 0,1*0,3*(8,2+6,7)=0,447 [D] pod římsami na křídlech u O2 - dtto Celkem: A+B+C+D=25,658 [E]	M3	25,658		
50	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n-XF3 pod dlažbou z lom. kamene tl. 100 mm dle VL 4 - 206.02 232,38*0,1*1,15=26,724 [A] plocha celkem dle pol. 465512 x tl. + 15% na zpevňující žebra	M3	26,724		
51	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva ze ŠD tl. 150 mm pro zpevněnou plochu pro jeřáb u opěry O1 0,15*510=76,500 [A] tl. x plocha dle pol. 18130	M3	76,500		
52	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,718		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP podsyp tl. 100 mm 0,1*232,38=23,238 [A] pod bet. lože kamenné dlažby dle VL 4 - 206.02 - tl. x plocha celkem dle pol. 465512 0,1*1,5*(10,5+8,8)*1,202=3,480 [B] pod bet. lože reviz. schodiště dle VL 4 - 206.21 - tl. x š. x součet dl. dle půdorysu x koef. sklonu Celkem: A+B=26,718 [C]				
53	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodový klín a ochranný zásyp za opěrou tl. 600 mm od rubu opěry ze ŠD 0-32, hutněno min. I = 0,85 nebo D = 100% po vrstvách max. 300 mm 14,4*10,1=145,440 [A] O1 8,6*10,1=86,860 [B] O2 Celkem: A+B=232,300 [C]	M3	232,300		
54	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh v patě svahu před opěrami z betonu C 25/30-XF3 dle VL 4 - 206.02 0,5*0,8*16,0*2=12,800 [A] š. x v. x dl. dle půdorysu x 2 opěry	M3	12,800		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění za římsami, podél křídel a svahů před opěrami z lomového kamene tl. 200 mm dle VL 4 - 206.02 odměřeno dle výkresu opěr, půdorysu a podél. řezu - plochy 6,2+8,4+8,0+5,4=28,000 [A] za římsami - plochy odměř. z půdorysu 0,5*(10,7+9,1)*1,202=11,900 [B] podél křídel - š. x součet dl. u O1 a O2 x koef. sklonu 7,0*13,5*2=189,000 [C] před opěrami - dl. x š. x 2 opěry 0,15*(10,5+8,8)*1,202=3,480 [D] zpevnění mezi křídlem a schodištěm - š. x součet dl. x koef. sklonu Celkem plochy : A+B+C+D=232,380 [E] 0,2*E=46,476 [F] tl. x celková plocha dlažby	M3	46,476		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170 mm $10,355 \cdot 1,09 = 11,287$ [A] š. x koef. na rozšíření 1,09 $A \cdot (89-50) = 440,193$ [B] š. x dl.	M2	440,193		
57	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl. 250 mm $11,287 \cdot 1,15 \cdot (87-50) = 480,262$ [A] š. x koef. na rozšíření 1,15 x součet dl.	M2	480,262		
58	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření vozovky na odbočce směr Nový Dvůr před opěrou O2 - ŠD tl. 200 mm $0,2 \cdot 11 = 2,200$ [B] tl. x plocha dle koord. situace	M3	2,200		
59	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU rozšíření vozovky na odbočce směr Nový Dvůr před opěrou O2 - R-mat tl. 60 mm $0,06 \cdot 11 = 0,660$ [B] tl. x plocha dle koord. situace	M3	0,660		
60	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění krajnice tl. 150 mm v místě úpravy povrchu komunikace $82,5 = 82,500$ [A] dle pol. 12924	M2	82,500		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik množství pojiva 1,0 kg/m2 - vozovka na předpolí $424,555 = 424,555$ [A] pod ACP - dle pol. 574F46	M2	424,555		
62	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 598,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spoj. postřik množství pojiva 0,4 kg/m2 - vozovka na předpolí 1190,0=1 190,000 [A] spoj. postřik pod SMA 11S dle pol. 574J54 408,5=408,500 [B] pod ACL 16S dle pol. 574D56 Celkem: A+B=1 598,500 [C]				
63	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S - vozovky na předpolí 9,5*(93-50)=408,500 [A] š. x dl. dle podél. řezu (odečtena dl. NK a tl. opěr)	M2	408,500		
64	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ - vozovky na předpolí 9,5*1,09=10,355 [A] š. x koef. na rozšíření 1,09 A*(91-50)=424,555 [C] š. x dl.	M2	424,555		
65	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S 8,5*140=1 190,000 [A] na mostovce a předpolí - š. x délka dle koord. situace (od šířky vozovky na mostovce a mezi křídly je odečtena šířka odvodňovacích proužků 2x 0,5 m, stáv. komunikace má š. cca 8,5 m)	M2	1 190,000		
66	575C54R		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 45MM 9,5*49,66=471,770 [A] š. mezi obrubníky x dl. NK	M2	471,770		
67	575D03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK odvodňovací proužek podél říms š. 500 mm 0,035*0,5*66,0*2=2,310 [A] podél říms - tl. x š. x součet délek obou říms 0,035*0,5*5,0*4=0,350 [B] podél obrubníků za římsami - tl. x š. x dl. x 4 Celkem: A+B=2,660 [C]	M3	2,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S rozšíření vozovky na odbočce směr Nový Dvůr před opěrou O2 - ACO 11 tl. 60 mm 0,06*11=0,660 [B] tl. x plocha dle koord. situace	M3	0,660		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
69	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr nad těsnicí vrstvou 1x NAIP tl. 5 mm (4,5+3,5)*11,55=92,400 [A] součet výšek O1 + O2 x dl. - odměřeno z výkresu tvaru opěr	M2	92,400		
70	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnicí vrstvy za opěrami - 2x geomembrána s pevností min. 20 kN/m s protažením min. 20 % v obou směrech 5,5*14*2=308,000 [A] dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry (odměřeno z podélného řezu a půdorysu)	M2	308,000		
71	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ penetračně adhezní nátěr mostovky 12,1*49,66=600,886 [A] š. x dl. NK	M2	600,886		
72	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 2. ochranná vrstva pod římsami na NK z natavených izolačních pásů tl. 5 mm s hliníkovou fólií (1,3+0,5)*49,66*2=178,776 [A] š. říms + protažení k úžlabí x dl. NK x 2 římsy	M2	178,776		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celoplošně natavené izolační pásy z modifikovaného asfaltu tl. 5 mm s pečetící vrstvou 12,1*(49,66+1,4*2)=634,766 [A] š. x dl. NK + přetažení na přechodové desky	M2	634,766		
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí spáry mezi opěrou a přechodovou deskou nataveným AIP š. 500 mm 0,5*11,55*2=11,550 [A]	M2	11,550		
75	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie tl. min. 5 mm, min. 600 g/m2 ochrana izolace rubu opěr a křídel - odměřeno z výkresů opěr (4,5*11,55)+33+32+2+1,5*11*2=151,975 [A] O1 - opěra + křídla + čela křídel + lice křídel pod terénem (3,5*11,55)+23+24+2+1,5*9*2=116,425 [B] O2 - dtto ochrana těsnící vrstvy za opěrou (pod a nad izolační geomembránou) 5,5*14*2*2=308,000 [C] dl. x š. x 2 vrstvy x 2 opěry - odměřeno z podélného řezu a půdorysu Celkem: A+B+C=576,400 [D]	M2	576,400		
76	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 podélný a svislý svod odvodnění mostu - kompletní provedení vč. šikmých závěsů a jejich ukotvení k nosné konstrukci dle VL4 - 505.02, objímek, úchyťů, tvarovek, event. kompenzátorů a těsnění dle detailů 03, 04 a 06 44,1*2=88,200 [A] podélný svod (odměřeno z podélného řezu) (1,2+4,8+0,5)*2=13,000 [B] svislé svody u O2 - odměřeno z příčných řezů u opěr Celkem: A+B=101,200 [C]	M	101,200		
77	766425		KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ STĚN PANELY OBKL Z AGLOMER DESEK zakrytí niky svislého svodu odvodnění mostu v opěře O2 cementovláknitou deskou š. 600 mm, tl. 20 mm vč. ukotvení ke stěně opěry vruty dle detailu 06	M2	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*5,0*2=6,000 [A] š. x dl. dle výkresu tvaru opěry O2 x 2 svody				
78	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM doplnění oplocení dálnice D 11 po dokončení stavby - cca 2x 10 m u každé opěry, výška cca 2 m 10*2*4=80,000 [A]	M2	80,000		
79	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr konzol NK pod římsou dle výkresu tvaru říms 0,61*46,0*2=56,120 [A] š. dle výkresu x dl. NK x vlevo a vpravo	M2	56,120		
80	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby říms a obrub dlažby za římsami dle výkresu tvaru říms (0,17+0,15)*66,0*2=42,240 [A] obruby říms - š. x dl. x 2 římsy (0,17+0,15)*5,0*4=6,400 [B] nátěr obrubníků za římsami - š. x dl. x 4 Celkem: A+B=48,640 [C]	M2	48,640		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
81	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM výústění drenáže za opěrou dříkem křídla vč. utěsnění do chráničky 1,25*2=2,500 [A]	M	2,500		
82	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrou DN 150	M	20,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,1*2=20,200 [A]				
83	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v římsách a za římsami DN 100 vč. event. zaslepení víčky a zatahovacího lanka 66,0*2*2=264,000 [A] chráničky v římsách (po 2 ks v každé římse) 6,0*2*4=48,000 [B] chráničky za římsami pod odlážděním Celkem: A+B=312,000 [C]	M	312,000		
84	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička pro vyvedení drenáže za opěrou dílkem křídla 1,15*2=2,300 [A]	M	2,300		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
85	9112C1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ ZE SÍTÍ NEREZ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí na římsách z ocel. panelů se sítí z korozivzdorné oceli - kompletní provedení vč. PKO dle VL 4 - 507.02 66,0*2=132,000 [A] dle délky říms	M	132,000		
86	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ montáž krajních svodidel na dálnici pod mostem po dokončení stavby mostu vč. napojení na stávající svodidla úroveň zadržení dle stávajících dálničních svodidel 98=98,000 [A] dle SO 001 - pol. 9113B3	M	98,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidla na mostě za římsami - kompletní provedení dle technické specifikace položky a výkresové dokumentace 28*2*2=112,000 [A] 4x dl.	M	112,000		
88	9114B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ montáž středových svodidel na dálnici pod mostem po dokončení stavby mostu vč. napojení na stávající svodidla úroveň zadržení dle stávajících dálničních svodidel 68=68,000 [A] dle SO 001 pol. 9114B3	M	68,000		
89	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo ZS/H3 - kompletní provedení dle technické specifikace položky a výkresové dokumentace 66,0*2=132,000 [A] na římsách	M	132,000		
90	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž provizorních betonových svodidel na dálnici po dokončení stavby vč. odvozu 166=166,000 [A] dle SO 001, pol. 911DB2	M	166,000		
91	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 3*2=6,000 [A] na svodidle na římsách	KUS	6,000		
92	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nivelační značky z nerezové oceli 1.4401 pro sledování pohybu opěr v průběhu provozu a na římsách pro sledování případného pohybu NK mostu v průběhu životnosti mostu 2*2=4,000 [A] na opěrách 3*2=6,000 [B] na římsách Celkem: A+B=10,000 [C]				
93	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek pro evidenční číslo mostu v. 1,3 m dle ČSN 73 6220 vč. ukotvení k zábradlí mostu nebo do patky	KUS	0,000		
94	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		
95	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze - VDZ vč. předznačení 0,25*150*2=75,000 [A] vodící proužky 0,125*150=18,750 [B] střední dělicí čára Celkem: A+B=93,750 [C]	M2	93,750		
96	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA II. fáze - VDZ vč. předznačení 93,75=93,750 [A] plocha dle pol. 915111	M2	93,750		
97	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lem dlažby a revizního schodiště vč. bet. lože a opěry obruby na vyspádování kam. dlažby za římsami pro odtok dešťové vody z mostu	M	134,097		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0+5,1+2,1+1,3+1,1+5,2+2,3+1,6+0,4=20,100 [A] lem dlažby za římsami u O1 1,0+5,1+0,5+2,2+0,8+4,3+1,9=15,800 [B] lem dlažby za římsami u O2 (10,5+8,8)*1,202*2=46,397 [C] podél reviz. schodiště - součet dl. x koef. sklonu x po obou stranách (10,7+9,1)*1,202=23,800 [D] lem kam. dlažby podél křídel - součet dl. x koef. sklonu 7,0*2*2=28,000 [E] lem odláždění svahů před opěrami - dl. dle podél.řezu x 2 strany x 2 opěry Celkem: A+B+C+D+E=134,097 [F]				
98	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM za křídly 5,0*4=20,000 [A] dle půdorysu	M	20,000		
99	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 11,0*2=22,000 [A] spára na hraně opěry dle detailu 07 9,5*2=19,000 [B] spára pro napojení na stávající obrušnou vrstvu Celkem: A+B=41,000 [C]	M	41,000		
100	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM výplň spáry mezi opěrou a přechodovou deskou 1,0*11,55*2=23,100 [A] celková šířka spáry x šikmá délka desky x 2 desky	M2	23,100		
101	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 46,0*2=92,000 [A] spára mezi obrubníkem a ochranou izolace na mostovce	M	92,000		
102	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 66,0*2*2=264,000 [A] u říms - spára mezi odvodňovacím proužkem a obrubníkem a odv. proužkem a obrušnou vrstvou 5,0*2*4=40,000 [B] u obrubníků za římsami - dtto Celkem: A+B=304,000 [C]	M	304,000		
103	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 9,5*2=19,000 [A] spáry pro napojení nové obrušné vrstvy na stávající komunikaci	M	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 11,0*2=22,000 [A] spáry na hranách opěr dle detailu 07	M	22,000		
105	93313		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2	KUS	1,000		
106	93323		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 800M2	KUS	1,000		
107	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH ultrazvuková zkouška celistvosti CHA - na 1 pilotě na každém základu	KUS	2,000		
108	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH ultrazvuková zkouška celistvosti PIT na každé pilotě	KUS	12,000		
109	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlaby v násypch za římsami pro odvod dešťové vody ze silnice dle VL 4 - 504.82 a před opěrou O2 pro odtok ze svodu pod NK mostu dle detailu 06 žlaby v násypch za římsami - odměřeno z půdorysu (2,6+7,7+13,0+4,2+9,7+4,6)*1,2=50,160 [A] za opěrou O1 - součet odměř. délek x průměr. koef. sklonu svahu (4,8+12,4+2,9+3,9+5,9+8,1+5,7)*1,2=52,440 [B] za opěrou O2 - dtto žlaby před opěrou O2 7,0*2=14,000 [C] odměřeno z podél. řezu Celkem: A+B+C=116,600 [D]	M	116,600		
110	935301	R	VÝVAŘIŠTĚ PRO PŘÍKOPOVÉ ŽLABY vývařiště u nových skluzů za oběma opěrami - kompletní konstrukce vč. zemních prací, podkladního betonu a výdlažby	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] 3 ks za O1 4=4,000 [B] 4 ks za O2 Celkem: A+B=7,000 [C]				
111	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní odvodňovač se svislým excentrickým odtokem DN 150 - kompletní provedení dle technické specifikace položky a vč. napojení do podélného svodu dle detailu 03	KUS	2,000		
112	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. napojení do podélného svodu pod NK dle detailu 04 8*2=16,000 [A]	KUS	16,000		
113	948171	R	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN 2x 2 bárky PLŽMO pro montáž nosné konstrukce vč. podkladních konstrukcí - zřízení a odstranění	KPL	1,000		
114	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM odstranění ochrany stromů po dokončení stavby vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 0,01*(1,0*2,0*4)*(2+4+4+3)=1,040 [A] cca tl. x plocha/ks x součet ks	M3	1,040		
115	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž a odvoz montážního ztužení ocelové nosné konstrukce na náklady zhotovitele 0,66+0,068+0,327=1,055 [A] dle výkazu oceli	T	1,055		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
Objekt: SO 201 Most ev.č. 245-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11**Objekt:** SO 401 Přeložka kabelu CETIN**Rozpočet:** SO 401 Přeložka kabelu CETIN**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mochov II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11
 Objekt: SO 401 Přeložka kabelu CETIN
 Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	700001	R	Celkové náklady na přeložku kabelu CETIN náklady na koordinaci stavby se zhotovitelem přeložky zahrnující všechny činnosti nutné k dosažení dokončení díla v požadovaném termínu	KPL	1,000		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem: