Firma: Advisia,s.r.o.

Dodatek č.2 SoD

Stavba: 19_012-CV_01 - Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH:	**5 179 113,12**	**5 217 575,13**	**146 428,75**
Celková cena s DPH:	**6 266 726,88**	**6 313 265,90**	**177 178,78**

Objekt	Popis	Cena ze smlouvy	cena po změnách	rozdíl cen
SO 000.01	**Všeobecné a ostatní náklady - etapa I**	**5 000,00**	**28 089,89**	**23 089,89**
SO 101	**Komunikace a zpevněné plochy - etapa I**	**4 336 638,39**	**3 475 840,93**	**-752 830,72**
SO 185.01	**DIO - etapa I**	**60 000,00**	**97 200,00**	**37 200,00**
SO 301.1	**Odvodnění - etapa I**	**777 474,73**	**1 480 963,19**	**703 488,46**
Přesun	**Přesun kontejnerů**	**0,00**	**135 481,12**	**135 481,12**

Aspe

Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:	**19_012-CV_01**	**Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa_úprava 10_06_2021**				SO 000.01	5 000,00	28 089,89	23 089,89
Rozpočet:	**SO 000.01**	**Všeobecné a ostatní náklady - etapa I**							

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změnách	rozdíl Množství	Jednotková cena Kč	Celk. cena ve smlouvě Kč	Celk. cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**							**28 089,89**	**23 089,89**
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	[redacted]						3 089,89
			počet dnů 89 = 1 KPL (A) *dny navíc 55 = (1/89)*55= 0,62 KPL (B)* *celkem po změne = A+B= 1,62 KPL (C)*								
	R1		VSAKOVACÍ ZKOUŠKY	KPL							20 000,00
			Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20m3 strojně -18,9m3 1,5*1,5*1,4*6 jam dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m - 4m3 příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000m ZKD 1000 m - 12m3 voda pitná pro ostatní - 4m3 vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. do 150mm - 13,5m2 1,5*1,5*1,25*6 jam Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním -16,88m3 1,5*1,5*1,25*6 jam Měření, monitoring, rozbor bez rozlišení - 4hod								

Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 19_012-CV_01 Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa_úprava 10_06_2021

Rozpočet: SO 101 Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

			SO 101					4 336 638,39	3 475 840,93	-752 830,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změnách	rozdíl Množství	Jednotková cena Kč	Celk. cena ve smlouvě Kč	Celk. cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T							
			viz. soupis vážních lístků								
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ 17 km	M3							
			V místě stávající vozovky: *plocha 640m2 *tl. 0,1m=64,000 [A]* *V místě stávajícího chodníku:* *plocha 16m2 do tl.*0,08m=1,280 [B]* *V místě stávající zeleně:* *0 až 166m pro novou vozovku plocha (256+690)m2 tl.*(0,75-0,11)m=605,44 [C]* *166 až 185m pro novou vozovku plocha 170m2 tl. *(1,8-0,11)m=287,300 [D]* *0 až 166m pro nový chodník plocha (180+435) m2 tl. *0,24=147,600 [E]* *166 až 185m pro nový chodník plocha 118 m2 tl. *1,3 m=153,400 [F]* *0 až 166m pro nový parkovací pruh plocha (198) m2 tl. *(0,75-0,11) m=126,72 [G]* *0 až 166m pro novou zeleň plocha (548+374) m2 tl. *0,15 m=138,300 [H]* *166 až 185m pro novou zeleň plocha 60 m2 tl. *1,35 m=81,000 [I]* *pro kontejnery plocha 30 m2 tl. *2,35 m=70,500 [J]* *výměna aktivní zóny pro nový parkovací pruh (55,2+150) m2 tl. *0,2=41 [K]* *výměna aktivní zóny vozovky 1603,9 m2 tl. *0,4=641,56 [L]* ***Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 292,82 [M]***							
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2							
			pro vozovku plocha 1603,9 m2=1 603,900 [A] *pro parkovací pruh a kontejnery plocha 289,9 m2=289,900 [B]* *pro chodník plocha 733,2 m2=733,200 [C]* ***Celkem: A+B+C=2 627,000 [D]***								
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
21	184B14		VYSAZOVÁÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14 CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN. 2,2 M - JAVOR	ks							
			javor 11 ks								
23	21252		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DRENÁŽ DN DO 100MM	M							
24	21461H		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2							
			Geotextilie pod parkovací pruhy k separaci ropných látek do podloží.								
			celková plocha - 235m2=235,000 [A]								
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								
25	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL 0,3M	M2							
			V případě nevhodného podloží je nutné provést stabilizaci podloží vápněním, a to v rozmezí 2-4% v tl. 0,3 m anebo po konzultaci s geologem. *Čerpání po dohodě s investorem.* *plocha komunikace 870=870,000 [A]* *plocha park. pruhu 151=151,000 [B]* *plocha chodníku 391=391,000 [C]* *Celkem: A+B+C=1 412,000 [D]*								
			položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace								

26	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	[redacted]							
			V případě nevhodného podloží je nutné provést stabilizaci podloží vápněním, a to v rozmezí 2-4% v tl. 0,3 m anebo po konzultaci s geologem. *Čerpání po dohodě s investorem.* *plocha komunikace 870*4=3 480,000 [A]* *plocha park. pruhu 151*4=604,000 [B]* *plocha chodníku 391*4=1 564,000 [C]* *Celkem: A+B+C=5 648,000 [D]*									
			položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace									
27	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2								
			Geomříž s radiální tuhostí 405 kN/m.									
			*1205 m2*1,15 (přesahy)*2(vrstvy)=2 771,500 [A]* *Celkem: A=2 771,500 [B]* *Čerpání v případě nutnosti zlepšení aktivní zóny po odsouhlasení TDI.*									
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu									
28	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2								
			Netkaná textilie 150g/m2, min CBR 2,0 kN *Bude čerpáno po odsouhlasení TDI, v případě nutnosti výměny aktivní zóny.* *1205=1 205,000 [A]*									
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu									
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3								
			kontejnery *- zásyp kamenivem 16-32 mm 9,1=9,100 [A]* *- mrazuvzdorná vrstva 16-32 mm 2,5=2,500 [B]* *- podloží - stabilizační 8-16 mm 1,65=1,650 [C]* *- rozšíření vrstvy ze ŠD z důvodu navázaní na parkovací pruh 0,07*150*3,5 = 36,750 [D]* *Celkem: Celkem: A+B+C-D=13,25 [E]*									
			- 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									
30	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2								
			pro parkovací pruh plocha 235 m2=235,000 [A] *Celkem: A=235,000 [B]*									
			- 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									
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2								
			*pro vozovku plocha 1603,9 *1,1m2 = 1 764,290 [A]* *pro vozovku plocha 1603,9 *1,1 m2= 1 764,290 [B]* *pro chodník plocha 733,2 m2= 733,200 [C]* *pro parkovací pruhy 229,9*2 m2= 459,800 [D]* ***Celkem: A+B+C+D= 4 721,58 [E]***									
			- 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									
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2								

			pro vozovku plocha 1603,9m2 =1 603,900 [A] *pro vozovku plocha 1603,9 m2=1 603,900 [B]* *pro parkovací pruhy 229,9 m2=229,900 [C]* *pro vjezdy 60 m2=60,000 [D]* ***Celkem: A+B+C+D=3 497,700 [E]*** - 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		
33	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	
			Štěrkodrť 0/63. *1205*2=2 410,000 [A]* *Bude čerpáno se souhlasem TDI v případě nutnosti výměny aktivní zóny.* - 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		
36	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	
			pro parkovací pruh plocha 235 m2=235,000 [A] *Celkem: A=235,000 [B]* - 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		
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	
			pro vozovku plocha 1760 m2=1 760,000 [A] *Celkem: A=1 760,000 [B]*		
38	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	
			pro vozovku plocha 1603,9 m2=1 603,900 [A]* *pro vozovku v ul. Březinova 9*3m=27 [B]* *Celkem: [A] + [B] = 1 630,900* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	
			pro vozovku plocha 1603,9=1 603,900 [A] *pro vozovku v ul. Březinova 9*3m=27 [B]* *Celkem: [A] + [B] = 1 630,900*		
40	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	
41	5,74E+48		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M	
			V místech snížených obrub přechodové obruby, počet 50 ks. *délka 685 m=685,000 [A]* *Celkem: A=685,000 [B]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	
			Dle geodetického zaměření 662,5 m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	

			Dle geodetického zaměření 70,7 m2		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	[redacted] 5
			*0,125*2,25*9=2,531 m2*		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
49	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	2
			dle geodetického zaměření 455,8 m		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8
			dle geodetického zaměření 640,2 m		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
52	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	0
			napojení na stávající stav v délce 223 [A] *Celkem: A=223,000 [B]*		
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil		
54	R1		KRYTY Z BETON DRENÁŽNÍCH DLAŽDIC TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0
			Drenážní dlažba vč. lože 40 mm (nejedná se o zatravňovací tvárnice).		
			pro parkovací pruh plocha 235 m2=235,000 [A] *Celkem: A=235,000 [B]*		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1
			85,4 m [A] ***Celkem: A=85,400 [B]***		
	592174900		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	4
			*85,400 * 1,05 ztratné=89,67 m [A]* ***Celkem: A=89,67 [B]***		
	596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	M2	4
			dle geodetického zaměření: 280,8 + 6,0 + 3,1 = 289,900 m2		
	5924502000		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	M2	1
			*dle geodetického zaměření: 280,8*1,05=295,890 m2*		
	5924522600		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	2
			*dle geodetického zaměření: 6,0 * 1,05= 6,300 m2*		
	5924500500		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	M2	3
			*dle geodetického zaměření: 3,1 * 1,05= 3,255 m2*		
	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	2

			záměna za položku č. 40 - asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S tl. 60mm		
			pro vozovku plocha 1603,9=1 603,900 [A] *Celkem: [A] = 1 603,900*		
	R2		ZÁMĚNA DLAŽBY - CHODNÍK	KPL	
			*rozdíl v ceně (177,8-154,66=23,14kč/m2)*581m2=13 444,340 [A]* *doprava tam a zpět 2*3000 kč= 6 000,000 [B]* *nakládání a skládání 2*16 palet á 100 kč = 3200 [C]* *Celkem: (A+B+C)*1,2 (R+Z) = 27173,208 [D]*		
	R3		PŘELOŽKA TELCO	KUS	
			VIZ FA TELCO 12 060,000 [A]		
			zemní práce, podsypy, obsyp, zásyp, folie, chránička 9 440,000 [B]		
	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	
			*pro kontejnery plocha 30 m2 tl. *2,35 m=70,500 [A]*		
	R4		VYSAZOVÁÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14 CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN. 2,2 M - PRUNUS FRUTICOSA GLOBOSA	ks	
			prunus fruticosa globosa 11 ks		
			dodávka subdodavatele Honka * 1,2 (režie + zisk) = 7 782 Kč / jedn. cena		
	R5		GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	
			*Cena dodavetele 34000,-*1,2 (R+Z)*		
	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	ks	
	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	ks	
	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	ks	
	131213702		Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	
			*(0,4*0,4*0,5)*6*		
	452311151		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	
			*(0,4*0,4*0,5)*6*		
	404-45623		*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní*	*ks*	
			IP10a		
	404-45619		*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*ks*	
			B2		
	404-45235		*sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m*	*ks*	
	404-45253		*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*ks*	

Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 19_012-CV_01 Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa_úprava 10_06_2021
Rozpočet: SO 185.01 DIO - etapa I

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změně	rozdíl množství	Jednotková cena	Celk. cena ve smlouvě Kč	Celk. cena po změně Kč	Rozdíl celk ceny Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**								**37 200,00**
	R1		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL							
			počet dnů 89 = 1 KPL (A) *dny navíc 55 = (1/89)*55= 0,62 KPL (B)* *celkem po změne = A+B= 1,62 KPL ©*								

Aspe

Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 19_012-CV_01 Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa_úprava 10_06_2021
Rozpočet: SO 301.1 Odvodnění - etapa I

			SO 101					777 474,73	1 480 963,19	703 488,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změně	rozdíl množství	Jednotková cena	Celk. cena ve smlouvě Kč	Celk. cena po změně Kč	Rozdíl celk ceny Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	[redacted]						
			viz. soupis vážních lístků								
10	R1		DRAINFIX TWIN 1/1, tunel perforovaný 2dílný 506 l	1kus							
			Položka zahrnuje dodání a pokládku.								
			přepočet na m3 - nahrazený jiným výrobcem *106kus = 53,6 m3 [A]* *vsak 1 = 20 tunelů = 12,000 m3 [D]* *vsak 2 = 60 tunelů = 36,000 m3 [E]* ***Celkem: D+E= 48 m3 [F]*** ***106/53,6= 1,98 kus/m3 [B]*** ***48*1,98 = 94,93kus [C]***								
			původně: 506l*106=53,6m3								
			nově: 600l*80=48m3								
11	R10		Faserfix KS 100, kryt litina SW14, l=500, D400	1kus							
			*L 1 = 10,5 * 2 = 21,000 [A]* *L 2 = 12 * 2 = 24,000 [B]* *L 3 = 68,5 * 2 = 137,000 [C]* *L 4 = 62,5 * 2 = 125,000 [D]* ***Celkem: A+B+C+ D=307 [E]***								
12	R2		Drainfix TWIN, čelo černá sada 2 ks vč. montáž. Sady	1kus							
			Položka zahrnuje dodání a pokládku.								
			vsak 1 = 2=2,000 [A] *vsak 2 = 8=8,000 [B]* ***Celkem: A+B=10,000 [E]***								
17	R7		Faserfix KS 100, žlab 015, 1 m, F900	1M							
			Položka zahrnuje dodání a pokládku.								
			L 1 = 10=10,000 [A] *L 2 = 11,5=11,500 [B]* *L 3 = 68=68,000 [C]* *L 4 = 62=62,000 [D]* ***Celkem: A+B+C+ D=151,500 [E]***								
18	R8		Faserfix KS 100, vpust UPVC koš 0,5 m, F900	1kus							
			Položka zahrnuje dodání a pokládku.								
			L 1 = 1=1,000 [A] *L 2 = 1=1,000 [B]* *L 3 = 2=2,000 [C]* *L 4 = 2=2,000 [D]* ***Celkem: A+B+C+ D=6,000 [E]***								
19	R9		Faserfix KS 100, čelo plné typ 020 Zn ocel	1kus							
			Položka zahrnuje dodání a pokládku.								
			L 1 = 2=2,000 [A] *L 2 = 2=2,000 [B]* *L 3 = 2=2,000 [C]* *L 4 = 2=2,000 [D]* ***Celkem: A+B+C+ D=8,000 [E]***								
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ 17KM	M3							
			*vsak 1 = 2,4*2,2*32 = 167,000 m3 [A]* *vsak 2 = 3,5*2,32*46,8 = 380,000 m3 [B]* ***Celkem: A+B= 547,000 m3 [C]*** *(průměrná šířka výkopu*průměrná hloubka*délka výkopu vč. šachet)*								

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	[redacted]	
			viz položka 123738 = 547,000 m3 [A] *viz položka R1 = -48 m3 [B] (objem tunelů)* *viz položka 56330 = -99,000m3 [C]* ***Celkem: A+B+C= 400,000 [D]***			
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
4	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	[redacted]	
			*vsak 1 = 23,2*4 m2=92,800 [A]* *vsak 2 = (2*24,36*4)+(2*10,44*4) m2=278,400 [B]* ***Celkem: A+B=371,200 [C]*** *(na 1m tunelu jsou použity 4 m2 geotextlie)*			
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu			
7	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	[redacted]	
			dle geodetického zaměření: 136,220 m			

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
8	87446	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	[redacted]
			přepady mezi tunely DN110 *Vsak 1 = 1 =1,000 [A]* *Vsak 2 = 3 * 2 =6,000 [B]* ***Celkem: A+B=7,000 [C]***		
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku		
9	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	[redacted]
			zrušení jedné vpusti v křižovatce s ul. Kosmova		
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce		
	89712		REGULÁTOR PRŮTOKU	KUS	[redacted]
			regulátor včetně dopravy: 38 114,26 *osazení s montažním materiálem: 6 200/2=3 100* *celkem 41 214,3 * 1,2 (R+Z) = 49 457,1 (kus)*		
			položka zahrnuje: dodávku a osazení		
	919121121		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	[redacted]
			zálivky k liniovým žlabům *L 1 = 10,5=10,500 [A]* *L 2 = 12=12,000 [B]* *L 3 = 68,5=68,500 [C]* *L 4 = 62,5=62,500 [D]* ***Celkem: A+B+C+D=153,500 [E]***		
	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	[redacted]
	286619350		poklop litinový TEGRA 600 D400	KUS	[redacted]

	894410232		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	KUS	[redacted]
	592243120		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	KUS	
	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	
	4229135200		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	
	977151128		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	M	
	877375121		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	KUS	
	286174050		odbočka sedlová	KUS	
	877375211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	KUS	
	286115340		přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 315	KUS	

Aspe

Firma: Advisia,s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 19_012-CV_01 Prodloužení ul. Tomanova - I.etapa_úprava 10_06_2021

Rozpočet: Přesun kontejnerů

			SO 101						0,00	135 481,12	135 481,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství po změnách	rozdíl Množství	Jednotková cena Kč	Celk. cena ve smlouvě Kč	Celk. cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T							
			viz. soupis vážních lístků								
2	14122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-000 (OSTATNÍ ODPAD)	T							
			*viz pol. 113728 - 3,06 * 2,5 t/m3 = 7,65 [A]*								
3	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS							
4	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M							
			původní ukončení komunikace vedle traf.)								
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3							
			stávající vozovka plochy 61,2 m2 tl. 0,05: 61,2 * 0,05 = 3,06								
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ 17 km	M3							
			*plocha pro kontejnery 24 m2 * 2,0 m = 48,000 [A]* *plocha pro novou vozovku 16,6 m2 * 0,41 m=6,810 [B]* *plocha pro nový chodník 16,5 m2 * 0,24 m = 3,960 [C]* *Celkem: A+B+C = 58,77 [D]*								
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2							
			plocha pro kontejnery16 m2 = 16,000 [A] *plocha pro novou vozovku 16,6 m2 = 16,600 [B]* *plocha pro nový chodník 16,5 m2 = 16,500 [C]* *Celkem: A+B+C = 49,100 [D]*								
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3							
			kontejnery *- zásyp kamenivem 16-32 mm 9,1=9,100 [A]* *- mrazuvzdorná vrstva 16-32 mm 2,5=2,500 [B]* *- podloží - stabilizační 8-16 mm 1,65=1,650 [C]* *Celkem: Celkem: A+B+C=13,250 [E]*								
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2							
			*plocha pro novou vozovku 16,6 m2 * 2 = 33,200 [A]* *plocha pro nový chodník 16,5 m2 = 16,500 [B]* *Celkem: A+B = 49,700 [C]*								
10	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3							
			kontejnery štěrkopískový zásyp 10,72 = 10,720 [A]								
11	56341		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM	M2							

			podsyp pod kontejnery 16 m2 = 16,000 [A] *0-16 mm*		
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	
			pro novou vozovku plocha 77,8 m2 = 77,800 [A]		
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	
			pro novou vozovku plocha 77,8 m2 = 77,800 [A]		
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	
			pro nový chodník plocha 16,5 m2 = 16,500 [A]		
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	
			délka 17,4 m = 17,400 [A]		
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	
			délka 8,4 m = 8,400 [A]		
17	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	
			pro vozovku plocha 16,6 m2 = 16,600 [A]		
18	R1		PODZEMNÍ KONTEJNERY	KUS	
			Podzemní kontejner pouze demontáž + osazení, ochrana proti poškození		

[redacted]