



Rekapitulace ceny

Stavba: 013/2022 - Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičín

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 192 292,33
Celková cena s DPH: 1 442 673,72

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 00a	Ostatní a vedlejší náklady	22 500,00	4 725,00	27 225,00
SO 00b	Dočasné dopravní značení	59 390,00	12 471,90	71 861,90
SO 00c	Bourací práce (pro všechny SO)	214 984,81	45 146,81	260 131,62
SO 01	Autobusový záliv - budoucí správce Moravskoslezský kraj	139 440,66	29 282,54	168 723,20
SO 02	Chodník včetně nástupiště a opěrné zidky - budoucí správce Město Nový Jičín	641 368,34	134 687,35	776 055,69
SO 03	Úprava krajnice komunikace - budoucí správce Moravskoslezský kraj	114 608,52	24 067,79	138 676,31



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně
Rožpočet: SO 00a Ostatní a vedlejší náklady

SO 00a 22 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 500,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZAVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			geodetické zaměření, vč. výtčení IS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍKROVŮ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			zahrnuje objednatelově povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně
Rožpočet: SO 00b Dočasné dopravní značení

SO 00b 59 390,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				59 390,00
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	20,00	220,00
			A10 2=2,000 [A] A15 2=2,000 [B] B20a 2=2,000 [C] B26 2=2,000 [D] C4a 1=1,000 [E] C4b 1=1,000 [F] C14a 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	20,00	220,00
			A10 2=2,000 [A] A15 2=2,000 [B] B20a 2=2,000 [C] B26 2=2,000 [D] C4a 1=1,000 [E] C4b 1=1,000 [F] C14a 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914129		DOPRAVA ZNAČEK ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	660,000	20,00	13 200,00
			Pronájem po dobu 60 dnů 11*60=660,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	9,000	20,00	180,00
			A10 2=2,000 [A] A15+B20a 2=2,000 [B] B26 2=2,000 [C] C4a 1=1,000 [D] C4b 1=1,000 [E] C14a 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stoiky a upevňovacího zařízení				
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILU PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	9,000	40,00	360,00
			A10 2=2,000 [A] A15+B20a 2=2,000 [B] B26 2=2,000 [C] C4a 1=1,000 [D] C4b 1=1,000 [E] C14a 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	540,000	20,00	10 800,00
			Pronájem po dobu 60 dnů 9*60=540,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,900	350,00	315,00
			6*0,15=0,900 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,900	150,00	135,00
			6*0,15=0,900 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
9	916122		DOPRAVA SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	50,00	100,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAVA SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	50,00	100,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916129		DOPRAVA SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	30,00	3 600,00
			Pronájem po dobu 60 dnů 2*60=120,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	500,00	500,00

		souprava - 2 ks				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	500,00	500,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	60,000	450,00	27 000,00
		Pronájem po dobu 60 dnů 1*60=60,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	20,00	40,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
16	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	10,00	20,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	10,00	1 200,00
		Pronájem po dobu 60 dnů 2*60=120,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	10,00	100,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	20,00	200,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	600,000	1,00	600,00
		Pronájem po dobu 60 dnů 10*60=600,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně
 Rozpočet: SO 00c Bourací práce (pro všechny SO)

SO 00c 214 984,81

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 834,80
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	520,676	200,00	104 135,20
			Zemina, kameni <i>pol.č. 11317 0,816*2,2=1,795 [A]</i> <i>pol.č. 11332 235,855*2,2=518,881 [B]</i> <i>Celkem: A+B=520,676 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,498	200,00	3 699,60
			Beton <i>Pol.č. 11352 (97,68*0,15*0,25*1,2+13,08*0,1*0,25*1,2)*2,3=11,012 [A]</i> <i>Pol.č. 742Z11 2,36*2,4=5,664 [B]</i> <i>Pol.č. 96615 0,792*2,3=1,822 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=18,498 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				81 339,05
3	11317		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,816	1 213,24	990,00
			Vč. odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost dle potřeb zhotovitele zakalkulována do jednotkové ceny <i>Kostky 10/10</i> <i>6,8*0,1*1,2=0,816 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	235,855	256,50	60 496,81
			Vč. odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost dle potřeb zhotovitele zakalkulována do jednotkové ceny <i>V místě chodníku</i> <i>1,5*0,35*(105,9-37,8+0,8+22,8+22,9-8,5)=55,703 [A]</i> <i>V místě BUS zářivu</i> <i>1,5*0,63*(54,7+8,5)=59,724 [B]</i> <i>V místě nástupiště a opěrné zádky</i> <i>1,4*1,7*(37,8+4,8+8,0)=120,428 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=235,855 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	110,760	96,30	10 666,19
			Vč. odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost dle potřeb zhotovitele zakalkulována do jednotkové ceny <i>s. 150 mm</i> <i>(37,6+23,2+16,7+3,9)*1,2=97,680 [A]</i> <i>s. 100 mm</i> <i>(2,5+8,4)*1,2=13,080 [B]</i> <i>Celkem: A+B=110,760 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
6	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	7,088	1 296,00	9 186,05
			Odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>Krajnice komunikace</i> <i>(90,9*1,0)*1,1*0,05=5,000 [A]</i> <i>V místě sjezdu</i> <i>1,2*17,4*0,1=2,088 [B]</i> <i>Celkem: A+B=7,088 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
7			Přidružená stavební výroba				5 679,00
7	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	1,000	5 679,00	5 679,00
			v. 10m, d cca 0,5m Betonový sloup 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				20 131,96
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	234,00	702,00
			<i>P2+E2b+P6 1=1,000 [A]</i> <i>IJ8+E13 "MYCÍ LINKA" 2=2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,000 [C]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	101,640	151,20	15 367,97
			<i>92,4*1,1=101,640 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	0,792	3 339,00	2 644,49
			Vč. odvozu a uložení na skládku Odvozová vzdálenost dle potřeb zhotovitele zakalkulována do jednotkové ceny				

<p><i>Betonová podezdívka</i> <i>3,3*0,8*0,25*1,2=0,792 [A]</i></p>	
<p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	
11	966846
<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO</p>	
<p>Odstranění sloupků oplocení, likvidace v režii zhotovitele <i>1,5*3=4,500 [A]</i></p>	
<p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)</p>	

M	4,500	315,00	1 417,50
---	-------	--------	----------



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně
 Rozpočet: SO 01 Autobusový záliv - budoucí správce Moravskoslezský kraj

SO 01 139 440,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				2 500,23
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I min. 45 Mpa položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	65,640	38,09	2 500,23
2			Základy				4 529,16
2	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 300 g/m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	65,640	69,00	4 529,16
5			Komunikace				115 023,16
3	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM KSC C8/10, tl. 150 mm <i>54,771,2=65,640 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu křytu	M2	65,640	347,00	22 777,08
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SD 0/32, tl. 250 mm - 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	65,640	222,00	14 572,08
5	58135Z		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYTUŽENÝ TR. I TL. DO 250MM C 25/30, XF4, CBI, tl. 230mm, vč. dilatace z EPS tl. 20 (v. 200mm, celková délka 33,8m), prořezání dilatačních spar, vyplnění zálivkou a posypem mletým vápencem - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných tmů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	54,700	1 420,00	77 674,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, vyplně otvorů				11 618,10
6	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTI ŽB křyt BUS zálivu, ve dvou vrstvách <i>54,772*0,00303=0,331 [A]</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a křytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,331	35 100,00	11 618,10
9			Ostatní konstrukce a práce				5 770,01
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>V11a (0,125) 12*0,125=1,500 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,500	566,67	850,01
8	936501.R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Smykové dilatační tmy d25, dl. 500mm, vč. poplastování	KUS	41,000	120,00	4 920,00

- 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, konstr. 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
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)
 - všechny druhy ocelového kotvení
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
 - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy
 - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou
 - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně

SO 02 641 368,34

Rozpočet: SO 02 Chodník včetně nástupiště a opěrné zidky - budoucí správce Město Nový Jičín

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				10 462,94
1	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM vč. natěžení a dovozu vytěžené zeminy z mezikládky 1,3*0,8*28,2=29,328 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím ø DN do 180mm se od katury obsypů neodečítá	M3	29,328	210,80	6 182,34
2	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Chodník min. 30Mpa Vjezd min. 45 Mpa položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	146,280	13,77	2 014,28
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. pořízení vhodného materiálu 1,3*28,2=36,660 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	36,660	30,91	1 133,16
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 1,3*28,2=36,660 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	36,660	30,91	1 133,16
2			Základy				47 883,33
5	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM DN 100 1,2*16,25=19,500 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	19,500	272,00	5 304,00
6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 300 g/m2 1,2*(101,9+4,0+4,8+4,8+3,2+3,2)=146,280 [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	M2	146,280	58,65	8 579,32
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 - XC2 1,0*0,6*15,55*1,2=11,196 [A]	M3	11,196	3 036,80	34 000,01

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlíků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

3		Svislé konstrukce	140 647,47			
8	317125	RÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	2,160	28 333,33	61 199,99
		C30/37-XF4				
		[3,55+0,5*0,1]*0,5*1,2=2,160 [A]				
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
		- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- očištění a ošetření uložených ploch,				
		- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),				
9	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 1050S, B500B	T	0,324	28 985,00	9 391,14
		2,16*0,15=0,324 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů,				
10	327114	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	9,334	7 505,50	70 056,34
		Tvárnice ztraceného bednění, vč. vyplnění betonem C25/30-XC4				
		[18,87*0,4+(0,5*1,15)*0,4]*1,2=9,334 [A]				
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
		- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
		- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- očištění a ošetření uložených ploch,				
		- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
		- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
		- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
		- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),				
4		Vodorovné konstrukce	72 313,89			
11	431314	SCHODIŠT KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	2,447	5 848,00	14 310,06
		2 schodišťové stupně 0,25/0,3				
		0,75*0,75*0,75*5,8=2,447 [A]				

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	45852		<p>VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>SD 0/32 hutněno po vrstvách</p> <p>1,3*0,9*(37,8+4,8+8,0)=59,202 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	59,202	901,00	53 341,00
13	45868		<p>VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU</p> <p>1,2*0,4*14,25=6,840 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku jilu a zásyp se ztuhnutím včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	6,840	681,70	4 662,83
		5	Komunikace				93 519,49
14	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI</p> <p>SD 0/32</p> <p>tl. 100mm 1,3*(101,9+4,0+4,8)*0,1=14,391 [A]</p> <p>tl. 150mm 1,3*(4,8+3,2+3,2)*0,15=2,184 [B]</p> <p>tl. min. 150mm 1,5*(101,9+4,0+4,8)*0,15=24,908 [C]</p> <p>tl. min. 200mm 1,5*(4,8+3,2+3,2)*0,2=3,360 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=44,843 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	44,843	663,43	29 750,19
15	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>bezřazetová</p> <p>S1 101,9=101,900 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	101,900	463,25	47 205,18
16	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>bezřazetová</p> <p>S2 4,8=4,800 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	4,800	566,10	2 717,28
17	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>cihlová, bezřazetová</p> <p>S1 4,8=4,800 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	4,800	584,80	2 807,04
18	582618		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>drážkovaná, bezřazetová</p> <p>S2 3,2=3,200 [A]</p>	M2	3,200	986,00	3 155,20

			- 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.				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM cihlová, reliéfní, bezfasetová S1 4=4,000 [A]	M2	4,000	901,00	3 604,00
			- 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.				
20	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM cihlová, reliéfní, bezfasetová S2 3,2=3,200 [A]	M2	3,200	1 045,50	3 345,60
			- 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.				
21	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60mm, vč. nového lože	M2	0,800	1 168,75	935,00
			- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				4 513,50
22	62945.R		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT HMOT Lepicí stěrka pro venkovní použití, vč. D+M perlinky Lic opěrné zdi 17,7=17,700 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,700	255,00	4 513,50
7			Přidružená stavební výroba				28 140,62
23	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová folie 1,3*(2,93+1,05)*14,25=73,730 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy např. geotextílii	M2	73,730	198,05	14 602,23
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) 1,2*2,05*(15,35+1,0)=40,221 [A] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	40,221	336,60	13 538,39
8			Potrubi				34 193,80
25	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Kopoflex DN 110 Ochrana podzemního kabelu VN	M	178,000	192,10	34 193,80

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách

9 Ostatní konstrukce a práce				209 693,30		
26	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Výšky 1,1m, trojmadlové, pz vč. nátěru (RAL upřesněn investorem při realizaci)	M	15,000	1 122,00	16 830,00
		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
27	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 286,50	2 286,50
		LJ4c 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
28	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Znovuosazení SDZ P2+E2b+P6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	382,50	382,50
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
29	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 139,00	1 139,00
		LJ4c 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	59,400	348,50	20 700,90
		ABO 14-10 (25/10) 2+57,4=59,400 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	77,700	357,00	27 738,90
		ABO 2-15N (15/15) 13,2+8=21,200 [A] ABO 2-15PL (25-15/15) 1+1=2,000 [B] ABO 2-15PP (25-15/15) 1+1=2,000 [C] ABO 2-15 (25/15) 5,6+32,4+14,5=52,500 [D] Celkem: A+B+C+D=77,700 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	14,000	2 465,00	34 510,00
		HK 400/310-H25 nebo obráceně) 1+1=2,000 [A] HK 400/330-310 (nebo obráceně) 1+1=2,000 [B] HK 400/330 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	93767	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY specifikace viz. PD	KUS	1,000	106 105,50	106 105,50
		Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní doprava - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				



Soupis prací objektu

Stavba: 013/2022 Zřízení autobusové zastávky na ul. Riegrova v Novém Jičíně

SO 03 114 608,52

Rožpočet: SO 03 Úprava krajnice komunikace - budoucí správce Moravskoslezský kraj

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			Základy				29 984,74
1	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I vč. zemních prací a obsypu kam 8/16, vč. úpravy (utěsnění) pro napojení do UV (jádrové vrtání samostatnou položkou) 96,7*1,2=116,040 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	116,040	258,40	29 984,74
5			Komunikace				71 998,24
2	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 - 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	19,470	81,60	1 588,75
3	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0kg/m2 - 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	19,470	52,39	1 020,03
4	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5kg/m2 1,2*64,9=77,880 [A] - 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	77,880	12,00	934,56
5	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM - 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	64,900	266,90	17 321,81
6	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S 0,25*77,88*0,1=1,947 [A] - 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.	M3	1,947	4 649,50	9 052,58
7	58222		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Přídlažba, kostka 10/10/10, dvojjádek - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,800	1 156,00	26 356,80
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM AZM 92,4*1,1=101,640 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	101,640	154,70	15 723,71
8			Potrubí				4 377,50
9	89947		VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Jádrové vrtání pro napojení trativodu do UV - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušení potrubí a pod.	KUS	1,000	4 377,50	4 377,50
9			Ostatní konstrukce a práce				8 248,04

10	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,725	362,95	8 248,04
		V4 0,25 (12+33,4+16,5)*0,25=15,475 [A] V4 0,25 (0,5/0,5) (15+6,0+8,0)*0,25=7,250 [B] Celkem: A+B=22,725 [C]				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				