



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN

Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 358,65

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 Celkem: 584,841*1,9=1 111,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 111,198		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =196,791*1,900t/m3=373,903t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1311,94*0,15=196,791 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	196,791		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =584,841m3*1,900t/m3=1111,198t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,59*10,07+25,27*20+1,51*41+15,2*0,1=584,841 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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)	M3	584,841		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 15,2*0,1=1,520 [A]	M3	1,520		
		Technická specifikace:	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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 210,91*0,15=31,636 [A] Technická specifikace: 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,637		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1522,85=1 522,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 522,850		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1522,85=1 522,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	1 522,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1522,85=1 522,850 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 522,850		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1522,85=1 522,850 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 522,850		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 16,55=16,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,550		
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2 včetně odvozu a likvidace v režii	M	16,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele =16,550*0,02322t/m=0,384t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 16,55=16,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 1xE2b - Tvar křižovatky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
13	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení 2xZ3 - Vodicí tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		
14	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na deponii stavby	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,NN
Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xZ3 - Vodicí tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN

Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 272,80

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 18 Celkem: $15,85 \cdot 2,3 = 36,455$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,455		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 3 a 4 Celkem: $(8,606 + 43,48) \cdot 1,9 = 98,963$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,963		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby $= ((86,000\text{m}^2 + 102,000\text{m}^2) \cdot 0,150 - 5,850\text{m}^3) + (0,650 \cdot 44,000 \cdot 0,150 - 2,760\text{m}^3)$ $= 23,880\text{m}^3$ $= 23,880 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 45,372\text{t}$ Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $= ((86,000\text{m}^2 + 102,000\text{m}^2) \cdot 0,150 - 149,000\text{m}^2 \cdot 0,150) + (0,650 \cdot 44,000 \cdot 0,150 - 10,230\text{m}^2 \cdot 0,150) = 8,606\text{m}^3$ $= 8,606\text{m}^3 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 16,351\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Opětovné použití viz položka č. 9 Celkem: $((86 + 102) \cdot 0,15 - 5,85) + (0,65 \cdot 44 \cdot 0,15 - 2,76) = 23,880$ [A] Celkem: $((86 + 102) \cdot 0,15 - 149 \cdot 0,15) + (0,65 \cdot 44 \cdot 0,15 - 10,23 \cdot 0,15) = 8,606$ [B] Celkem: $A + B = 32,486$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,486		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =43,480m³*1,900t/m³=82,612t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (0,24*32)+((0,2+0,7)*32+0,35*10*2)=43,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, pásích 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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	43,480		
5	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění (zásyp za palisádami) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 0,26*0,1*32=0,832 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,832		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(1,02+1,53)*32+(0,84+0,84)*32=135,360$ [A]	M3	135,360		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $(3+3,9)*32+(2,2+3)*32=387,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	387,200		
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	159,226		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	159,226		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	159,226		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	159,226		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonová palisáda - Betonové lože C20/25 =0,250m2*(31,000+2,200*2+0,080*4)*2=17,860m3</p> <p>Chodníkové obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(31,000+2,200*2+0,050*4)*2=7,120m3</p> <p>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m - Betonové lože C25/30 tl. 150mm =51,130*0,250m2=12,783m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,25*(31+2,2*2+0,08*4)*2=17,860 [A] Celkem: 0,1*(31+2*2,2+0,05*4)*2=7,120 [B] Celkem: 51,13*0,25=12,783 [C] Celkem: A+B+C=37,763 [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	37,763		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Autobusové zastávky - Podsyp ze štěrkodrti ŠDB tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $31*2,2*2+31*2,2*2=272,800$ [A] Technická specifikace: - 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	272,800		
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm $=(((31,000*2,200*2)-(1,700*0,800*2)-(31,000*0,300*2))*0,030)+$ $((31,000*2,200*2)-(1,700*0,800*2)-(31,000*0,300*2))*0,030=6,905m^3$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: $((31*2,2*2)-(1,7*0,8*2)-(31*0,3*2))+((31*2,2*2)-(1,7*0,8*2)-(31*0,3*2))=230,160$ [A] Technická specifikace: - 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	230,160		
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, kontrastní Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm =31,000*0,300*2*0,030+31,000*0,300*2*0,030=1,116m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 31*0,3*2+31*0,3*2=37,200 [A] Technická specifikace: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm =1,700*0,800*2*0,030+1,700*0,800*2*0,030=0,163m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 1,7*0,8*2+1,7*0,8*2=5,440 [A] Technická specifikace: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,440		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonová palisáda - Betonová palisáda 160x160x1200mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (31+2,2*2+0,08*4)*2*0,16*0,16*1,2=2,195 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,195		
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky - Chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: (31+2,2*2+0,05*4)*2=71,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	71,200		
17	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m z betonu C30/37-XF4 tl.100mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 51,13=51,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	51,130		
18	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože a odvozu stavební sutí na skládku do 20-ti km	M	51,130		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN
Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=51,130*0,310m2*2,300t/m3=36,455t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 51,13=51,130 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: