

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 252,729		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku				
			celkem položka - 131737 - 2440,10*2,0 =4 880,200 [A]				
			celkem položka - 132737 - 163,173*2,0 =326,346 [B]				
			celkem položka - 133737 - 75,0*2,0 =150,000 [C]				
			celkem položka - 12920 - 42,75*2,0=85,500 [D]				
			celkem položka - 122737 - 4 725,574*2,0=9 451,148 [E]				
			celkem položka - 11130 - 5 289,673*0,1*2,0=1 057,935 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G=15 951,129 [H]				
			H-(436,50*1,6) (436,0 m3 pro položku 17310)=15 252,729 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 784,000		
			vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele				
			celkem dle dendorlogického průzkumu odstranění křovin v prostoru objektu :				
			14+14+10+70+42+112+168+180+180+268+12+3+4+3+3+1+3+5+3+6+4+8+12+135+300+8+12+9+80+15+100=1 784,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromádách nebo štěpkování				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	5 289,673		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na trvalou skládku</p> <p>tl. 0,1 m - $((2,2+2,0)/2)*20+((2+2,7)/2)*20+((2,7+2,8)/2)*20+((2,8+2,6)/2)*20+((2,6+2,4)/2)*20+((2,4+3,1)/2)*20+((3,1+3,7)/2)*20+((3,7+5,0)/2)*20+((5,0+4,9)/2)*20+((4,9+5,4)/2)*20+((5,4+4,6)/2)*20+((4,6+4,8)/2)*20+((4,8+4,1)/2)*20+((4,1+4,2)/2)*20+((4,2+4,5)/2)*20+((4,5+5,6)/2)*20+((5,6+3,7)/2)*20+((3,7+1,5)/2)*20+((1,5+3,6)/2)*20+((3,6+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+2,8)/2)*20+((2,8+1,6)/2)*20+((1,6+3,2+6,4)/2)*20+((3,2+6,4+3,3+4,3)/2)*20+((3,3+4,3+5,2+3,9)/2)*20+((5,2+3,9+3,7)/2)*20+((3,7+3,6)/2)*20+((3,6+2,5)/2)*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2,3)/2)*20+((2,3+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+2)/2)*20+((2+2,6)/2)*20+((2,6+2,2)/2)*20+((2,2+2,7)/2)*20+((2,7+2,0)/2)*20+((2,0+2,4)/2)*20+((2,4+2,2)/2)*20+((2,2+3,0)/2)*20+((4,8+6,2)/2)*20+((6,2+8,60)/2)*20+((8,6+3,0+8,5+2,9)/2)*20+((8,5+2,9+7,9+3,0)/2)*20+((7,9+3,0+7,0+3,8)/2)*20+((7+3,8+6,0)/2)*20+((6,0+2,6+3,7)/2)*20+((2,6+3,7+3,3+2,9)/2)*20+((3,3+2,9+2,5+2,9)/2)*20+((2,5+2,9+2,6+3,3)/2)*20+((2,6+3,3+2,3+2,7)/2)*20+((2,3+2,7+3+2,6)/2)*20+((3+2,6+1+2,5)/2)*20=4 817,000 [A]$</p> <p>zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350</p> <p>$((1,4+2,71)/2)*70+((2,71+3,23)/2)*30+((3,23+1,74)/2)*40+((1,74+5,72)/2)*37,62=472,673 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=5 289,673 [C]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	63,000		
			<p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>celkem 63 ks=63,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 890,450		
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			max tl. - průměr dle odvrťů v rámci diagnostiky vozovky 0,35 m $0,3*12+((0,23+0,3)/2)*20+((0,3+0,35)/2)*20+((0,35+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,7)/2)*20+((0,7+0,6)/2)*20+((0,6+0,75)/2)*20+((0,75+1,35)/2)*20+((1,35+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,0)/2)*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,5)/2)*20+((1,5+1,1)/2)*20+1,1*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,30)/2)*20+((1,30+1,4)/2)*20+((1,4+1,4)/2)*20+((1,4+1,0)/2)*20+((1,0+0,95)/2)*20+((0,95+1,4)/2)*20+((1,4+1,8)/2)*20+((1,8+1,75)/2)*20+((1,75+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,3)/2)*20+((1,3+1,4)/2)*20+((1,4+1,7)/2)*20+((1,7+2,0)/2)*20+((2,0+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,85)/2)*20+((1,85+2,2)/2)*20+((2,2+2,1)/2)*20+((2,1+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,1)/2)*20+((1,1+1,2)/2)*20+((1,2+0,7)/2)*20+((0,7+1,8)/2)*20+((1,8+0,5)/2)*20+((0,5+1,6)/2)*20+((1,6+1,1)/2)*20+1,1*8+1645*0,35=1\ 890,450\ [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE celkem napojení na stávající stav 25+17+8+4+3,5=57,500 [A] sanace trhlin-3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5=273,000 [B] Celkem: A+B=330,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele	M	330,500		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,25 m dle plánu rekultivace - 186,0 m3=186,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	186,000		
8	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	4\ 725,574		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km kufr konstrukci vozovek, reprofilace příkopů, sanace ulámaných krajů - $((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,7)/2)*20+((0,7+1,0)/2)*20+((1,0+1,1)/2)*20+((1,1+1,6)/2)*20+((1,6+2,4)/2)*20+((2,4+2,45)/2)*20+((2,45+4,0)/2)*20+((4,0+3,5)/2)*20+((3,5+3,9)/2)*20+((3,9+3,4)/2)*20+((3,4+2,9)/2)*20+((2,9+5,1)/2)*20+((5,1+5,8)/2)*20+((5,8+3,4)/2)*20+((3,4+1,6)/2)*20+((1,6+2,0)/2)*20+((2,0+3,1)/2)*20+((3,1+2,7)/2)*20+((2,7+4,6)/2)*20+((4,6+4,5)/2)*20+((4,5+1,8)/2)*20+((1,8+3,2)/2)*20+((3,2+7,5)/2)*20+((7,5+0,9)/2)*20+((0,9+0,6)/2)*20+((0,6+0,8)/2)*20+((0,8+1,4)/2)*20+((1,4+1,9)/2)*20+((1,9+2,8)/2)*20+((2,8+1,7)/2)*20+((1,7+1,2)/2)*20+((1,2+1,1)/2)*20+((1,1+2,8)/2)*20+((2,8+1,9)/2)*20+((1,9+0,7)/2)*20+((0,7+1,1)/2)*20+((1,1+0,6)/2)*20+((0,6+0,4)/2)*20+((0,4+1,2)/2)*20+((1,2+0,9)/2)*20+((0,9+0,9)/2)*20+((0,9+1,0)/2)*20+((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,6)/2)*20+((0,6+0,6)/2)*20+((0,6+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+2,3)/2)*20+((2,3+3,8)/2)*20+((3,8+3,4)/2)*20+((3,4+3,5)/2)*20+((3,5+2,8)/2)*20+((2,8+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+1,0)/2)*20+1,0*8=2\ 537,000\ [A]$ odkop pro výměnu podloží pod konstrukcí komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - $((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))*0,35=1\ 356,163\ [B]$ zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((1,1+7,17)/2)*70+((7,17+6,03)/2)*30+((6,03+3,6)/2)*40+((3,59+4,51)/2)*37,62=832,411\ [C]$ Celkem: A+B+C=4 725,574 [D]				
	Technická specifikace:		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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 17310 - 429,55 m3=429,550 [A] celkem pro položku - 18223 - 0,1*1814,50 m2=181,450 [B] celkem pro položku - 56364 - 0,2*17 m2=3,400 [C] celkem pro položku - 56962 - 1728,5*0,1 m2=172,850 [D] Celkem: A+B+C+D=787,250 [E] Technická specifikace: 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	787,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km v úsecích OŽK bez sanace krajů - 0,75*0,15*380=42,750 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v položce 014102	M3	42,750		
11	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km celkem výkop pro gabion dl. 55,0 m - 17,2*15+((9,2+17,2)/2)*20+((9,2+5)/2)*20=664,000 [B] celkem výkop pro gabion dl. 119,0 m - ((4,4+8,6)/2)*20+((8,6+15,6)/2)*20+((15,6+14,60)/2)*20+((14,60+4,4)/2)*20+((4,4+5,45)/2)*20+((5,45+2,5)/2)*20=1 042,000 [C] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M z ŠDa - 166 * 0,3=49,800 [E] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M z ŠDa - 331* 0,3=99,300 [F] výkop pro vyztužený svah 1,8*10+((1,8+2,5)/2)*20+((2,5+2,0)/2)*20+2*20+((2+2,55)/2)*20+((2,55+2,3)/2)*20+((2,3+2,1)/2)*20+((2,1+1,5)/2)*20+1,5*20+1,5*20+((1,5+2,2)/2)*20+2,2*20+((2,2+2,7)/2)*20+((2,7+2,4)/2)*20+2,4*10=585,000 [G] Celkem: B+C+E+F+G=2 440,100 [H] Technická specifikace: 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	M3	2 440,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štětových 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**</div>				
12	132737		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km rýhy pro betonové prahy, rýhy pro trouby rýha pro přípojky od horských vpustí DN 250 6*1,1*8,5=56,100 [K] rýha pro přípojky OD UV DN 150 3*1,0*8,5=25,500 [L] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 2,5*7,5=18,750 [M] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 4,0*1,0=4,000 [N] stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6)+2,5*2+4*(1,5+1,5)+1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3))=18,608 [O] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [P] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [Q] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2*0,3=2,700 [R] výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 7,0*1,0*0,3=2,100 [S] Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S=163,173 [T]</div>	M3	163,173		
		Technická specifikace:	<div>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</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- svažování 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**				
13	133737		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km	M3	75,000		
			<p>horské vpusti - 4,2*2,5*6=63,000 [A] uliční vpusti - 1,5*1,6*5=12,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=75,000 [C]</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, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8 160,591		
			<p>celkem položka - 13173 - 2440,10 m3=2 440,100 [A] celkem položka - 13273 - 162,20 m3=162,200 [B] celkem položka - 13373 - 75,0 m3=75,000 [C] celkem položka - 12920 - 42,75=42,750 [D] celkem položka - 122737 - 4 725,574=4 725,574 [E] celkem položka - 12110 - 186,0=186,000 [F] celkem položka - 11130 - 5 289,673*0,1=528,967 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 160,591 [H]</p>				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vyztužený svah $1,5*10+((1,5+2,1)/2)*20+2,1*20+2,1*20+((2,1+2,9)/2)*20+2,9*20+((2,9+2,5)/2)*20+((2,5+1,5)/2)*20+1,5*20+1,5*20+((1,5+2,5)/2)*20+2,5*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2)/2)*20+2*10=612,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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.)	M3	612,000		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM v místech sanace krajů, rozšíření o krajnice, pod žlabovkami, pod krajnicemi na vystuženém svahu - $0,3*160+0,5*350+0,2*100+0,2*190+0,25*310+0,05*61+0,4*80+0,2*180=429,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	429,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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- ruční hutnění- 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.)				
17	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hutněný zásyb rýhy, hutněno na ID=0,85 po vrstvách max tl. 300 mm ze šterkodrti fr. 0-32 mm</p> <p>$((0+1,98)/2)*70+((1,98+1,56)/2)*30+((1,56+1,33)/2)*40+((1,33+0)/2)*37,62=205,217$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	M3	205,217		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp gabionu dl. 55,0 m - $15 \cdot 9,2 + ((9,2 + 4,3)/2) \cdot 20 + ((4,3 + 2,1) \cdot 2) \cdot 20 = 529,000$ [C] zásyp gabionu dl. 119,0 m - $((1,4 + 4,5)/2) \cdot 20 + ((4,5 + 9)/2) \cdot 20 + ((9 + 8,7)/2) \cdot 20 + ((8,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 1,3)/2) \cdot 20 = 659,000$ [D] přípojky od horských vpustí DN 250 $6 \cdot 1,1 \cdot 8,5 = 56,100$ [E] přípojky OD UV DN 150 $3 \cdot 1,0 \cdot 8,5 = 25,500$ [F] trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 $2,5 \cdot 7,5 = 18,750$ [G] trouby propsutku v km 0,560 $4,0 \cdot 1,0 = 4,000$ [H] uliční vpustí $5 \cdot 0,7 \cdot 1,8 = 6,300$ [I] horské vpustí $6 \cdot 1,1 \cdot 2,6 = 17,160$ [J] Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hutněný obsyp potrubí na 98% PS po vrstvách max tl. 300 mm ze štěrkopísku fr. 0-8 mm obsyp PVC-U potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce $((0,77 + 1,37)/2) \cdot 70 + ((1,37 + 1,26)/2) \cdot 30 + ((1,26 + 1,12)/2) \cdot 40 + ((1,12 + 0,89)/2) \cdot 37,62 = 199,758$ [K] Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 515,568 [L]	M3	1 515,568		
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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod gabionem dl. 55,0 m - 166,0 m2=166,000 [B] pod gabionem dl. 119,0 m - 331,0 m2=331,000 [C] pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1=83,050 [D] pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0=35,000 [E] pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2=9,000 [F] pod trouby propustku v km 0,560 7,0*1,0=7,000 [G] plán vyztuženého svahu 10*3,5+3,5*20+((3,5+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+((2,8+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+2,8*20+2,85*20+((2,9+3,4)/2)*20+((3,4+3,1)/2)*20+3,1*20+((3,1+3,45)/2)*20+((3,45+3,3)/2)*20+((3,3+4,0)/2)*20+4,0*10=889,000 [H] komunikace, bus záliv, nástupiště - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+3,5*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=9853,500 [I] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((1,4+4,04)/2)*70+((4,04+3,56)/2)*30+((3,56+2,98)/2)*40+((2,98+4,06)/2)*37,62=567,622 [J] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 941,172 [K]	M2	11 941,172		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M gabion dl. 55,0 m - $15 \cdot 3,6 + ((3,6 + 2,15) / 2) \cdot 20 + ((2,15 + 2,3) / 2) \cdot 20 = 156,000$ [B] gabion dl. 119,0 m - $((3,1 + 2,9) / 2) \cdot 20 + ((2,9 + 4,0) / 2) \cdot 20 + ((4 + 4,1) / 2) \cdot 20 + ((4,1 + 5,0) / 2) \cdot 20 + ((5,0 + 4,2) / 2) \cdot 20 + ((4,2 + 4,1) / 2) \cdot 20 = 476,000$ [C] přilehlé plochy a svahy komunikace - $1,0 \cdot 525 + 1,5 \cdot 120 + 1,2 \cdot 60 + 2,0 \cdot 60 + 0,8 \cdot 40 + 0,8 \cdot 20 + 0,8 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,25 \cdot 20 + 0,9 \cdot 20 + 0,7 \cdot 55 + 1 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 = 1\,182,500$ [D] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((1,4 + 4,04) / 2) \cdot 70 + ((4,04 + 3,56) / 2) \cdot 30 + ((3,56 + 2,98) / 2) \cdot 40 + ((2,98 + 4,06) / 2) \cdot 37,62 = 567,622$ [E] Celkem: $B + C + D + E = 2\,382,122$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 382,122		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM gabion dl. 55,0 m - $15 \cdot 3,6 + ((3,6 + 2,15) / 2) \cdot 20 + ((2,15 + 2,3) / 2) \cdot 20 = 156,000$ [B] gabion dl. 119,0 m - $((3,1 + 2,9) / 2) \cdot 20 + ((2,9 + 4,0) / 2) \cdot 20 + ((4 + 4,1) / 2) \cdot 20 + ((4,1 + 5,0) / 2) \cdot 20 + ((5,0 + 4,2) / 2) \cdot 20 + ((4,2 + 4,1) / 2) \cdot 20 = 476,000$ [C] celkem vyztužení svahu $2,2 \cdot 10 + 2,2 \cdot 10 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 3 \cdot 20 + 3 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 20 + 2,5 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 + 2,5 \cdot 10 = 699,000$ [D] přilehlé plochy a svahy komunikace - $1,0 \cdot 525 + 1,5 \cdot 120 + 1,2 \cdot 60 + 2,0 \cdot 60 + 0,8 \cdot 40 + 0,8 \cdot 20 + 0,8 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,25 \cdot 20 + 0,9 \cdot 20 + 0,7 \cdot 55 + 1 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 + 1,0 \cdot 20 = 1\,182,500$ [E] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((1,4 + 4,04) / 2) \cdot 70 + ((4,04 + 3,56) / 2) \cdot 30 + ((3,56 + 2,98) / 2) \cdot 40 + ((2,98 + 4,06) / 2) \cdot 37,62 = 567,622$ [F] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((1,4 + 4,04) / 2) \cdot 70 + ((4,04 + 3,56) / 2) \cdot 30 + ((3,56 + 2,98) / 2) \cdot 40 + ((2,98 + 4,06) / 2) \cdot 37,62 = 567,622$ [G] Celkem: $B + C + D + E + F + G = 3\,648,744$ [H] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 648,744		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU gabion dl. 55,0 m - $15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000$ [B] gabion dl. 119,0 m - $((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000$ [C] celkem vyztužení svahu $2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000$ [D] přilehlé plochy a svahy komunikace - $1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1\ 182,500$ [E] Celkem: B+C+D+E=2 513,500 [F] 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	2 513,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE PRO DRENÁŽNÍ TRATIVOD - NETKANÁ FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE Z PP 200 G/M2 odvodnění silniční pláně - $(55+138+18+137+23+119+22+56)*2=1\ 136,000$ [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $167*2=334,000$ [B] Celkem: A+B=1 470,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 470,000		
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění silniční pláně - $55+138+18+137+23+119+22+56=568,000$ [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $167=167,000$ [B] Celkem: A+B=735,000 [C]	M	735,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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				
25	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE celkem vyztužení svahu 2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	699,000		
26	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY celkem vyztužení svahu, kotevní síť včetně vzpěr 10*1,7+10*1,7+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+20*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7+20*1,7+10*1,7+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+10*1,7*2=969,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	969,000		
27	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	2 025,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem vyztužení svahu, zpevnění sitovinou jednoosou dl. 2,5m 10*2*2,5+10*2*2,5+10*3*2,5+20*3*2,5+10*2,5*3+10*2,5*4+20*2,5*4+10*2,5*4+10*2,5*3+20*2,5*2+20*2,5*2+20*2,5*2+10*2,5*2+10*2,5*3+20*2,5*3+10*2,5*4+10*2,5*4+10*2,5*3+10*2,5*3=2 025,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
28	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	900,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GABIONOVÁ STĚNA DL. 55,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (5+5+5)=75,000 [A] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (2+5+5+5+5+5)=108,000 [B] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (2+5+5+5+5+5)=81,000 [C] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (2+5+5+5+5+5)=54,000 [D] GABION 1x1x2,0 m - 1*1*2,0* 1=2,000 [E] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [F] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=322,500 [H] GABIONOVÁ STĚNA DL. 119,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (15+5)=100,000 [J] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (10+15+5+5+5+5)=180,000 [K] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=177,000 [L] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=118,000 [M] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [N] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [O] Celkem: J+K+L+M+N+O=577,500 [P] Celkem: H+P=900,000 [Q] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 celkem pod dlažbu - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,14=17,500 [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 (6,5+9,5)*0,14=2,240 [B]	M3	2,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
30	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování propustku v m 0,560 - C30/37-XF4, XD3 0,3*9,8=2,940 [A] betonové sedlo pod trouby hospodářského sjezdu - C30/37-XF4, XD3 0,6*7,5=4,500 [B] Celkem: A+B=7,440 [C] 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, - 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,	M3	7,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
31	45132		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET	M3	0,980		
			Podkladní beton C20/25nXF3 Podkladní beton PROPUSTKU V KM 0,560 0,1*1*9,8=0,980 [A]				
		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, - 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 odskružovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp GABIONOVÉ STĚNY DL. 55,0 M z ŠDa - 166 * ((0,52+0,2)/2)=59,760 [A] podsyp GABIONOVÉ STĚNY DL. 119,0 M z ŠDa - 331 * ((0,52+0,2)/2)=119,160 [B] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [D] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [E] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2*0,3=2,700 [F] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 7,0*1,0*0,3=2,100 [G] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M - 166 * 0,3=49,800 [H] výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M - 331 * 0,3=99,300 [I] výměna podloží komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - ((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85* (173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))* 0,35=1 356,163 [J] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J=1 724,398 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 724,398		
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	42,758		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,15=12,458 [A] přípojky OD UV (1+1+7+13+13)*1,0*0,15=5,250 [B] Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce 167*1*0,15=25,050 [C] Celkem: A+B+C=42,758 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 stabilizační prahy 300/500 pro dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6))+2,5*2+4*(1,5+1,5)+1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3)=18,608 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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	M3	18,608		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	28,200		
			celkem dlažba tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,2=25,000 [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 (6,5+9,5)*0,2=3,200 [B] Celkem: A+B=28,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	5,040		
			PŘEJEZDNÉ RIGOLY - (5+7+5+7)*0,21=5,040 [A] Technická specifikace: - 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 krytu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 komunikace - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5 573,750 [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,05)/2)*70+((3,05+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=324,656 [B] Celkem: A+B=5 898,406 [C] 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	5 898,406		
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 komunikace - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,60*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5 170,000 [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,05)/2)*70+((3,05+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=324,656 [B] Celkem: A+B=5 494,656 [C] 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	5 494,656		
39	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM zatrubněný sjezd v km 1,238 - 17,0 m2=17,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (116+116+22+29+23+142+138+285+280)*0,75 + 18*0,4+260+35+1,0*(25+448)=1 638,450 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 638,450		
41	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 8840 m2=8 840,000 [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156 [B] Celkem: A+B=9 167,156 [C] Technická specifikace: - 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	9 167,156		
42	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2	M2	7 680,656		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi ACL a ACP či odfrézovaný povrch či vyrovnavku z ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m2 9150 m2=9 150,000 [B] mezi vyrovnavku z ACL a odfrézovaný povrch - 30/0,06=500,000 [C] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 ((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156 [F] Celkem: B+C+F=9 977,156 [G] G-2296,50=7 680,656 [E] Technická specifikace: - 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				
43	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,9kg/m2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,9kg/m2 pod výztužné geomříže - sanace trhlin 2142=2 142,000 [A] Technická specifikace: - 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	2 142,000		
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ S VYLEHČENOU TEXTILÍ (GEOKOMPOZIT) ZE SKELNÝCH VLÁKEN POTAŽENÝCH ELASTOMEROVÝM POLYMEREM S PEVNOSTÍ MIN. 100kN/m	M2	2 142,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace trhlín- (3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*2,0=546,000 [A] SANACE SÍŤOVÝCH TRHLÍN A PLOŠNÝCH ROZPADŮ - 22+425+130+665+55+22+27+100+30+60+60=1 596,000 [B] Celkem: A+B=2 142,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM celkem komunikace 8840 m2=8 840,000 [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 (((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156 [B] Celkem: A+B=9 167,156 [C] Technická specifikace: - 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	9 167,156		
46	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ vyrovnávací vrstva komunikace prům. tl. 60 mm - 10*0,11+(((0,11+0,12)/2)*20+(((0,12+0,14)/2)*20+(((0,14+0,1)/2)*20+(((0,1+0,05)/2)*20+(((0,05+0,14)/2)*20+(((0,14+0,12)/2)*20+(((0,12+0,15)/2)*20+(((0,15+0,1)/2)*20+(((0,1+0,06)/2)*20+(((0,06+0,17)/2)*20+(((0,17+0,16)/2)*20+0,16*20=30,000 [A] Technická specifikace: - 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	30,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM celkem ložná vrstva komunikace - $8840+1300*0,12*2=9\,152,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156$ [B] Celkem: A+B=9 479,156 [C] Technická specifikace: - 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	9 479,156		
48	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM celkem komunikace $(252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123)+0,25*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73)=4\,575,000$ [A] komunikace-stranové posunutí směrového oblouku podél zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 $((0+3,1)/2)*70+((3,1+3,2)/2)*30+((3,2+1,55)/2)*40+((1,55+0)/2)*37,62=327,156$ [B] Celkem: A+B=4 902,156 [C] Technická specifikace: - 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	4 902,156		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/152	Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt:	2	II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet:	2 - SO 121	Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	1 907,800		
			separační geotxtilie na rubu gabionu dl. 55,0 m - 195+70=265,000 [B] separační geotxtilie na rubu gabionu dl. 119,0 m - 325+125=450,000 [C] rýha trativodu - (55+138+18+137+23+119+22+56)*2,1=1 192,800 [D] Celkem: B+C+D=1 907,800 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	767911	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	45,000		
			položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, případně podezdívka - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ U OPĚRNÉ ZDI SO 121.1. AUTOBUSOVÉHO ZÁLIVU				
			1,5*30=45,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. - včetně odstranění stávajícího pletiva s likvidací v režii zhotovitele				
7	Přidružená stavební výroba						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
51	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM ZATRUBNĚNÝ SJEZD V KM 1,278 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,500		
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky OD UV 1+1+7+13+13=35,000 [A] Technická specifikace: 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	M	35,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM přípojky od horských vpustí DN 250 8,5+15+15+12+12+13=75,500 [A] Technická specifikace: 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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	M	75,500		
54	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce 167=167,000 [A] Technická specifikace: 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	167,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
55	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	10,600		
			PROPUSTEK V KM 0,560 10,6=10,600 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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				
57	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000		
			"Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 Revizní šachty z plastové šachtové roury DN600, teleskopické trubky a šachtového průtočného dna DN 400 na podkladní betonovou desku tl. 150 mm (C8/10-X0). Litinový poklop bude pro zatížení třídy B125, v některých případech byl na obrubníkovou vpust osazen nástavec. Litinový poklop má třídu zatížení B125."				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5 ks=5,000 [A] Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 2 KS=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: 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	KUS	7,000		
59	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ celkem 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: 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	KUS	6,000		
60	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM "Zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 hladké PVC potrubí SN 12 DN 400 mm plnostěnné hladké konstrukce"	M	167,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			167=167,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 435,60=435,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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	435,600		
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 21,60+12,0=33,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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	33,600		
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	44,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BÍLÉ - celkem 9+2+8+1+10+3+3=36,000 [A] ČERVENÉ - celkem 8=8,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 10+4=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
65	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO demontáž a zpětná montáž celkem 1=1,000 [B] viz příloha A.5 díl 3. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
66	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele celkem 12 ks =12,000 [A] viz. příloha A.5	KUS	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
67	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 16 ks=16,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		
68	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO celkem 11 ks=11,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
69	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz a likvidace bude v režii zhotovitele celkem 6 ks=6,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA pro účel předčasného užívání stavby	M2	741,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vodicí čára souvislá V4 0,25 - (128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000 [A] vodicí čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - (25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750 [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - (50+168+130+810)*0,125=144,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (30+110+10)*0,125*0,5=9,375 [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - (26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875 [E] zastávka autobusu - V11a - 47*0,125*2=11,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=741,500 [H] viz. příloha A.5</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>				
71	915231		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodicí čára souvislá V4 0,25 - (128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000 [A] vodicí čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - (25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750 [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - (50+168+130+810)*0,125=144,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (30+110+10)*0,125*0,5=9,375 [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - (26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875 [E] Celkem: A+B+C+D+E=729,750 [H] viz. příloha A.5</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	729,750		
72	91552		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA zastávka autobusu - V11a - BUS*4 3*4=12,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</div>	KUS	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100/25/15 - 3+6+93+3+4+3+10+2+24=148,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	148,000		
74	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK celkem napojení na stávající stav (25+17+8+4+3,5)*0,01*0,04=0,023 [A] sanace trhlin- (3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*0,01*0,05=0,137 [B] Celkem: A+B=0,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,160		
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 53+62+19+60+73+137+23+119+119+22=687,000 [A] zatrubnění levostranného příkopu v km 0,167 - 0,350 162=162,000 [B] Celkem: A+B=849,000 [C] 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	849,000		
77	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	24,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘEJEZDNÉ RIGOLY - 5+7+5+7=24,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí celkem položka - 131737 - 157,530*2,0 =315,060 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	315,060		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 18223 - 0,1*44,80 m2=4,480 [B] Technická specifikace: 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	4,480		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM celkem výkop pro opěrnou zeď v km 1,20 - 3,2*32+0,85*4,8+2,3*5,5=119,130 [E] výkop pro výměnu podloží tl. 0,6 m pod opěrnou zdí v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [F] Celkem: E+F=157,530 [G] Technická specifikace: 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 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	157,530		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	157,530		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka - 13173 - 157,530 m3=157,530 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, 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.)				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dřík a základ opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp základu) - 2,2*32=70,400 [A] dřík opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp za opěrou) -1,90*32=60,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=131,200 [C]</p>	M3	131,200		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod opěrnou zdí v km 1,2 - 2,0*32=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	64,000		
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	44,800		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,800		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [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	44,800		
1		Zemní práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi v km 1,2 - 32,0=32,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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	32,000		
11	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 5,0*32=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	160,000		
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) opěrná zeď v km 1,2 d.dílec A - 0,55 m2 * 5,41 m=2,976 [A] d.dílec B - 0,55 m2 * 15,73 m=8,652 [B] d.dílec C - 0,55 m2 * 10,86 m=5,973 [C] základ celkem Celkem: A+B+C=17,601 [D] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	17,601		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůžovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- 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,				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu $150 \text{ kg/m}^3 = 0,15 * 17,60 \text{ m}^3 = 2,640 \text{ [A] t}$	T	2,640		
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 - opěrná zeď v km 1,20 5,0*32,0=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	160,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB ŘÍMSA ZDI V KM 1,2 d.dílec A - 0,15 m2 * 5,41 m=0,812 [A] d.dílec B - 0,15 m2 * 15,73 m=2,360 [B] d.dílec C - 0,15 m2 * 10,86 m=1,629 [C] ŘÍMSY CELKEM Celkem: A+B+C=4,801 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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,	M3	4,801		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- 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				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,729		
		Technická specifikace:	<p>předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*5,61 m3=0,729 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, 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)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK ZDI V KM 1,2 d.dílec A - 9,43 m2 * 0,30 m=2,829 [A] d.dílec B - 26,30 m2 * 0,3 m=7,890 [B] d.dílec C - 14,60 m2 * 0,3 m=4,380 [C] DŘÍK CELKEMCelkem: A+B+C=15,099 [D] 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, - 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 odskrůžovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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	M3	15,099		
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 180 kg/m3 celkem výztuž pro dřík - 0,180*15,10=2,718 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	2,718		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton C8/10-X0 Podkladní beton tl. 100 mm pod zdí v km 1,2 0,1*2*32=6,400 [A] Podkladní beton rubové drenáže zdí v km 1,2 0,1*0,6*32 =1,920 [B] Celkem: A+B=8,320 [C] 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, - 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 odskrůžovacích 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,	M3	8,320		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží tl. 0,6 m z ŠDb pod opěrnou zdi v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,400		
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže zdi v km 1,2 0,3*0,3*32=2,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	2,880		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
22	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	67,718		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační vložka š. 100 mm - dilatační spára 1,3*2*0,1=0,260 [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - 1,3*2*0,33=0,858 [B] podélné pracovní spáry mezi dřikem a základem - 0,5*32*2=32,000 [C] izolace dřiku - 25,0+32*0,3=34,600 [D] Celkem: A+B+C+D=67,718 [E] Technická specifikace: 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. geotextilii				
23	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace dřiku opěrné zdi v km 1,2 - 25,0+32*0,3=34,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,600		
24	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 300 g/m2 ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí 5*32*2=320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	320,000		
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	35,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsa 1,1*32 + 0,15* 2,0 =35,500 [A]				
			Technická specifikace: - 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.				
26	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	4,480		
			NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ				
			řimsa = 32,0*0,14=4,480 [A]				
			Technická specifikace: - 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.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000		
			na opěrné zdi v km 1,2 - 32,0 M=32,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
28	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	11,900		
			OPĚRNÁ ZED V KM 1,2				
			Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásy profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár				
			Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí!				
			1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2=11,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
75	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	11,900		
			celkem dilatační spáry - 1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2=11,900 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	273,000		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 122737 - 136,50*2,0=273,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	136,500		
			vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km				
			ODKOP PRO KONSTRUKCI VČ. PŘÍPADNÉ VÝMĚNY PODLOŽÍ				
			103*0,9+30*0,9+24*0,7=136,500 [A]				
			Technická specifikace: 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 (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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12273 - 136,50=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, 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.)	M3	136,500		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I bus zálivy, nástupiště - 103+97=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	200,000		
1	Zemní práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží tl. 0,35 m z ŠDb - 103*0,35+30*0,35+24*0,35=54,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	54,950		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
6	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM tloušťka 210 mm BUS ZÁLIVY - (97+103)*0,21=42,000 [A] Technická specifikace: - 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 krytu	M3	42,000		
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ZÁLIVY - 97+103=200,000 [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	200,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostky 16/16 žulové do lože z kameniva fr.4-8 BUS ZÁLIVY - 97+103=200,000 [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	200,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK 100/40/29 -15+15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 121.3. Napojení komunikace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,750		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 12920 - 3,375*2,0=6,750 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	24,530		
			Likvidace v režii zhotovitele				
			FRÉZOVÁNÍ TL. 110 MM				
			223,0 M2*0,11=24,530 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,250		
			celkem pro položku - 56962 - 30*0,75*0,1=2,250 [A]				
			Technická specifikace: 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km 0,75*0,15*30=3,375 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku.Poplatek zahrnut v položce 014120	M3	3,375		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,75*30=22,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,500		
6	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2	M2	223,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 223,0 m2 =223,000 [A] Technická specifikace: - 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				
7	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2	M2	223,000		
			mezi ACL a odfrézovaný povrch - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m2 223 m2=223,000 [A] Technická specifikace: - 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				
8	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 223*0,25=55,750 [A] Technická specifikace: - 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	55,750		
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 223*0,25=55,750 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	55,750		
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM 223,0=223,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	223,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM 223=223,000 [A] Technická specifikace: - 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	223,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000		
13	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 8*0,01*0,04=0,003 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,003		
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 122737 5,2*2,0=10,400 [B] celkem položka - 132737 29,25*2,0=58,500 [C] Celkem: B+C=68,900 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,900		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Ruční zemní práce - obnažení kabelové trasy v místě budoucího křížení s opěrnou stěnou Celkem: 2*2*1,3=5,200 [A] Technická specifikace: 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 štetových stěn)	M3	5,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 (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**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýha v trávě Odvoz na meziskládku a zpětné využití zeminy Celkem: 1,50*1,10*2=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 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 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	M3	3,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM Rýha ve vozovce Celkem: 1,50*1,30*15=29,250 [A] Technická specifikace: 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 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	29,250		
5	17411		ZÁSYPAJAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha v trávě 3,3=3,300 [A]	M3	3,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	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 - 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 - ruční hutnění - 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 5,2+29,25=34,450 [A]	M3	34,450		
		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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Markery rezervních chrániček - mini Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Pokládka vrapované chráničky, včetně dodávky a pokládky chráničky 110/94 s tažným lankem, včetně víček 110/100mm Celkem: 4*16=64,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	64,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Výstražná fólie 80mm PE červenobílá Celkem: 34=34,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	34,000		
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie 330mm PE oranžová Celkem: 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	100,000		
11	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Desky krycí plastové 300 x1000 mm Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Zatažení doprovodného vodiče CYY do chráničky Celkem: 4*20=80,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav 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: Měří se metr délkový.	M	80,000		
13	741I07		SMRŠTITELNÁ TRUBIČKA ČERNÁ PRO PRŮMĚR DO 16 MM, PÁSEK 30 MM PRO JEDEN PŘIPOJOVACÍ BOD ZEMĚ/VZDUCH Smršťovací trubice s lepidlem 12/3-0 STK (25) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
14	742K22		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Montáž spojky vodiče CYY Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	746697		PROVOZNÍ DOKUMENTACE Zpracování změnových listů kabelové knihy Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
16	751921		OPTOTRUBKA HDPE S LANKEM PRŮMĚRU DO 40 MM Trubka HDPE 40/33 Celkem: 4*3*20=240,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	240,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM Koncovka trubek HDPE 40mm Celkem: 4*3*2=24,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	24,000		
18	75IK11	1	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - Dial Telecom Celkem: 2*82=164,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.	VLÁKNO	164,000		
19	75IK11	2	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - UPC Celkem: 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Doprovodný vodič CYY 6mm2, včetně kontrolního měření vodiče Celkem: 4*20=80,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	80,000		
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Kalibrace a tlaková zkouška trubky HDPE 40/33 Celkem: 4*60=240,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	240,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] viz výkresová část PD SO 182 - Dočasné dopravní opatření 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	96,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele	KUS	96,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] C*250=24 000,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	24 000,000		
4	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [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				
5	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele	KUS	20,000		
6	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A] A*250=5 000,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 000,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM CELKEM 3=3,000 [A] KS Technická specifikace: 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	KUS	3,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ CELKEM 3=3,000 [A] KS Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele	KUS	3,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 3=3,000 [A] KS				
			A*250=750,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
		Technická specifikace:	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				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 250,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
			A*250=1 250,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
			CELKEM 5 KS=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	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				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			CELKEM 5 KS=5,000 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele							
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ CELKEM 5 KS=5,000 [A] A*250=1 250,000 [B]	KSDEN	1 250,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 96+20*2=136,000 [A]	KUS	136,000		
Technická specifikace: 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							
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 96+20*2=136,000 [A]	KUS	136,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele							
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ (96+20*2)*250=34 000,000 [A]	KSDEN	34 000,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 131737 - 1752,9*2,0=3 505,800 [A] celkem položka - 264841 - (3,14*0,325*0,325*456,0)*2,0=302,476 [B] celkem položka - 132737 - 4,575*2,0 =9,150 [E] Celkem: A+B+E=3 817,426 [C] C-(527,84*1,6)=2 972,882 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 972,882		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele celkem odstranění křovin v prostoru objektu : 440 m2=440,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	440,000		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. Odvozu a likvidace v režii zhotovitele, mimo 4ks stromů na pozemku Lesů ČR p.č. 1085, které budou složeny na pozemku - manipulace v režii majitele pozemku. celkem na vyústění objektu 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 17511 - 527,84 m3=527,840 [A] Technická specifikace: 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	527,840		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km celkem výkop: $14,7*15,3+((14,7+11,1)/2)*20+((11,1+13,8)/2)*20+((13,8+9,6)/2)*20+((9,6+9,2)/2)*20+((9,2+8,1)/2)*20+((8,1+11,5)/2)*20+11,5*20=1\,752,910$ [A] Technická specifikace: 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 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	1 752,910		
6	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM rýhy pro prahy kolem dlažby na výústění propustku - $0,3*0,5*10*2+1,0*0,3*0,5+0,3*0,5*9,5=4,575$ [A] Technická specifikace: 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	M3	4,575		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 904,138		
			celkem položka - 13173 - 1752,9 m3=1 752,900 [A] celkem položka - 264841 - 3,14*0,325*0,325*456,0=151,238 [B] Celkem: A+B=1 904,138 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypání před licem: $2,8*15,3+((2,8+2,0)/2)*20+((2,0+3,4)/2)*20+((3,4+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,15)/2)*20+((1,15+8,6)/2)*20+8,6*20=527,840$ [A] Technická specifikace: 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 - 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 - 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.)	M3	527,840		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $390+0,3*152=435,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	435,600		
10	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU $157*1,25=196,250$ [A]	M2	196,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 157*1,25=196,250 [A]	M2	196,250		
			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				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi - 152+9+6+5+5+5+4+6+6=198,000 [A]	M	198,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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				
13	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20=518,285 [A]	M2	518,285		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	146,620		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Beton pilot C30/37-XA1 - pažící stěna z převrtaných pilot Vrty pro piloty - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m - $((5*15+1)*6,0)*0,32*0,32*3,14=146,620$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odsukřovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení- upevnění kotevních 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- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
15	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	20,527		
			<p>předpoklad 0,140 kg/m3 - pažící stěna z převrtaných pilot dle návrhu v RDS a VTD dokumentaci celkem předpoklad 0,140*146,62=20,527 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 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 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				
16	26143		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM</p> <p>Třída vrtání je dle nejtvrďšího vrtaného materiálu (beton, kamenné zdivo, pískovec). Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Vrty pro zemní kotvy - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*11,5=517,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	517,500		
17	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	638,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem kotvení nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnící fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. (152/0,3)*0,105=53,200 [A] Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - (325*9)*0,2=585,000 [B] Celkem: A+B=638,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
18	264841		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM Třída vrtání je dle nejtvrdšího vrtaného materiálu. piloty pažící stěny pr. 0,64 m s třídou vrtatelnosti dle IG průzkumu vč. hluchého vrtání Vrty pro piloty - celkem 15 dil. Dílců - na jeden dil. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m ((5*15)+1)*6,0=456,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	456,000		
19	285378	a	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	45,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Všechny zemní kotvy budou delší než 10 m, délky nad tuto hodnotu jsou vykázány v položce 285379.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 dil. Dílců - na jeden dil. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý</p>				
20	285379	a	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE</p> <p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Jsou vypočteny délky zemních kotev nad rámec položky 285378.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 dil. dílců - na jeden dil. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*(11,5-10)=67,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí</p>	M	67,500		
21	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>předpokládají se kotvy průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - 325*9=2 925,000 [A]</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	2 925,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	518,285		
			Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244				
			3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20=518,285 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

3 Svislé konstrukce

23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	53,200		
			Beton říms C30/37-XF4, XD3				
			d. dílec 1 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 2 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 3 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 4 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 5 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 6 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 7 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 8 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 9 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 10 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 11 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 12 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 13 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 14 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 15 - 0,35 m2 * 12,0 m				
			ŘÍMSY CELKEM (0,35*10)*14+(0,35*12)=53,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
 Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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 				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*56,70 m3=7,371 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	7,371		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	350,780		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB. MONOLITICKÁ PŘEVÁZKA: C25/30-XF2,XD1				
			d. dílec 1 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 2 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 3 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 4 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 5 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 6 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 7 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 8 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 9 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 10 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 11 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 12 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 13 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 14 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d. dílec 15 - 1,6 m2 * 12,0 m				
			PŘEVÁZKA CELKEM (1,6*10)*14+(1,6*12)=243,200 [A]				
			ŽB. MONOLITICKÝ DRÍK: C25/30-XF2,XD1				
			d. dílec 1 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,0 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 2 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,0 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 3 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,2 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 4 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 7,1 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 5 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 6 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 12,1 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 7 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,8 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 8 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 7,6 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 9 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 10 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 11 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 12 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,9 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 13 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 14 - 1,45 m * 0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m				
			d. dílec 15 - 1,45 m * 0,2 m * 12,0 m + 9,5 m2 * 0,5 m				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DŘÍK CELKEM $(1,45*0,2*10)*14+(1,45*0,2*12)+(9,0+8,0+9,2+7,1+8,5+12,1+8,8+7,6+8,5+6,8+9,1+6,9+9,1+6,8+9,5)*0,5=107,580$ [B] Celkem: A+B=350,780 [C] 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, - 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 odskrůžovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m ³ celkem výztuž pro převážku - $0,180*259,20=46,656$ [A] celkem výztuž pro dřík - $0,180*114,98=20,696$ [B] Celkem: A+B=67,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	67,352		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 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.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	72,380		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton C8/10-X0				
			Podkladní beton tl. 150 mm pod zdí				
			d.dílec 1 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 2 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 5 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,14 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 6 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,03 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 7 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,04 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 9 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,12 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 11 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,10 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 13 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,1 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 15 - 2,2 m *0,15 m * 12,0 m				
			Podkladní beton tl. 150 mm pod zdí CELKEM (2,2*0,15*10)*14+2,2*0,15*12+(0,06+0,06+0,14+0,03+0,04+0,12+0,10+0,10)*2,2=51,590 [A]				
			Podkladní beton rubové drenáže				
			d.dílec 1 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 2 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 5 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 6 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 7 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 9 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 11 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 13 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 15 - 0,3 m *0,35 m * 12,0 m				
			vyústění - 0,3 m *0,35 m * (9+6+5+5+5+4+6+6)				
			Podkladní beton rubové drenáže CELKEM (0,3*0,35*10)*14+(0,3*0,35*12)+(0,3*0,35*(9+6+5+5+5+4+6+6))=20,790 [B]				
			Celkem: A+B=72,380 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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 odskrůžovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,808		
			beton C16/20nXF1 pro dlažbu se sklonem nad 10% nebo C20/25nXF3 pro dlažbu se sklonem do 10% celkem pod dlažbu pod vyústěním rubové drenáže nebo ul. vpusti - 0,14*2,9*1,0+0,14*2,1*1,0+0,14*1,7*1,0+0,14*1,0*1,0+10*1,0*0,14+9,5*1,0*0,14=3,808 [A]				
			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, - 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 odskrůžovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- 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				
29	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže d.dílec 1 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 2 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 3 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 4 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 5 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 6 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 7 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 8 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 9 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 10 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 11 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 12 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 13 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 14 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 15 - 0,9 m *0,30 m * 12,0 m vyústění - 0,3 m *0,3 m * (9+6+5+5+5+4+6+6) obetonování rubové drenáže CELKEM (0,9*0,3*10)*14+(0,9*0,3*12)+0,3*0,3*(9+6+5+5+5+4+6+6)=45,180 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	45,180		
30	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p>	M3	222,185		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 $1,45*15,3+((1,45+1,3)/2)*20+((1,3+2,25)/2)*20+((2,25+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,25)/2)*20+((1,25+1,25)/2)*20+1,25*20=222,185$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu $2,26*15,3+((2,26+2,19)/2)*20+((2,19+2,72)/2)*20+((2,72+2,17)/2)*20+((2,17+1,65)/2)*20+((1,65+2,1)/2)*20+((2,1+2,15)/2)*20+2,15*20=338,278$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	338,278		
32	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene - $0,3*0,5*2,9*2*0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*2,1*2+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,7*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,0*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*10*2=5,369$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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	M3	5,369		
33	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE $(390+0,3*154)*0,2=87,240$ [A]	M3	87,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažba pod vyústěním propustku, rubové drenáže, HV nebo ul. vpustí - tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - 0,20*2,9*1,0+0,20*2,1*1,0+0,20*1,7*1,0+0,20*1,0*1,0+10*1,0*0,2+9,5*1,0*0,2 =5,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,440		
4			Vodorovné konstrukce				

5

Komunikace

35	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC rampová napojení - 2,0*0,5*2=2,000 [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	2,000		
----	--------	--	---	----	-------	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I

Objekt:2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
36	711132		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>separační vložka š. 100 mm - dilatační spára (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,1=4,490 [A]</div> <div>dilatační spára - pás š. 0,33 m - (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,33=14,817 [B]</div> <div>izolace dříku a převázky - 2,1*152+128,0=447,200 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=466,507 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div>	M2	466,507		
37	711509	a	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ</div> <div>ochrana izolace dříku - 2,1*152+128,0=447,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div>	M2	447,200		
38	711509	b	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ</div> <div>geotextilie min. 300 g/m2</div> <div>ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí</div> <div>(3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20)*2=1 036,570 [A]</div>	M2	1 036,570		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy 2,1*152 + 0,35* 2,0 =319,900 [A]	M2	319,900		
			Technická specifikace: - 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.				
40	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy 0,4*152=60,800 [A]	M2	60,800		
			Technická specifikace: - 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.				
41	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ celkem římsy = 152,0*0,4=60,800 [A]	M2	60,800		
			Technická specifikace: - 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.				
7	Přidružená stavební výroba						

9	Ostatní konstrukce a práce						
42	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 154,0 m=154,000 [A]	M	154,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem rampová s napojení - (2*2+0,5*2)*2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
44	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem podél říms celkem 152,0 m=152,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	152,000		
45	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem dilatační spáry - (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	117,800		
46	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásy profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí! (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	117,800		
47	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	265,949		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, po DI č.I
Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet: 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>Celkem nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnící fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. celkem pásek a vruty na nábrežní zdi $0,04*0,005*152*7850+53,9/1000*152/0,30=265,949$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: