

SOUPIS PRACÍStavba: **2416r - II/383 Bílovice nad Svitavou, sesuv**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách zaměření skutečného provedení stavby <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) Výrobně technická dokumentace pro zhotovovací práce - konstrukční dokumentace - technologická dokumentace - montážní dokumentace - technologický předpis (TePř) - kontrolní a zkušební plán (KZP) <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	-----	-----
5	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor nezávislého geologa <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **2416r - II/383 Bílovice nad Svitavou, sesuv**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště	KPL	1,000	-----	-----
2	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
3	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
4	00018.R	Návrh technologického postupu prací	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2416r - II/383 Bílovice nad Svitavou, sesuv**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/383**

Rozpočet: **[SO 101] - Silnice II/383**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **Rušar mosty, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice II/383						-----
1 Zemní práce						-----
1	11201	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>"na silničním svahu a v zahradě - viz koordinační situace: "18 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 	KUS	18,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
2	3272A8	<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC</p> <p>"pod patou svahu v dl. 22,0+0,8+4,0m: "1,00*2,00*24,59 = 49,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. 	M3	49,180	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
3	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podkladní vyrovnávací vrstva pod betonovými svodidly: "(0,15+0,20)/2*0,70*34,2 = 4,190 [A]</p> <p>"příčné prahy pod svahovým skluzem: "0,50*0,80*1,60*2 = 1,280 [B]</p> <p>"vyplnění zátrhů poškozeného okraje vozovky: "10,00*0,25 = 2,500 [C]</p> <p>"Celkové množství "7.970000 = 7,970 [D]</p>	M3	7,970	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
4	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>"za rubem gbionové zdi: "24,59*0,60*1,67 = 24,639 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	24,639	-----	-----
5 Komunikace -----						
5	56930	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>"za obrubníky v šíř. 0,6m a tl. 0,25m "</p> <p>"před betonovým svodidlem: "18,00*0,60*0,25 = 2,700 [B]</p> <p>"za betonovým svodidlem: "12,0*0,60*0,25 = 1,800 [C]</p> <p>"Celkové množství "4.500000 = 4,500 [D]</p>	M3	4,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8 Potrubí -----						
6	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "za rubem gabionové zdi: "26,0 = 26,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	26,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
7	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "před betonovým svodidlem: "18,0 = 18,000 [A] "za betonovým svodidlem: "12,0 = 12,000 [B] "Celkové množství "30.000000 = 30,000 [C]	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapaštěním 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
8	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících svodidel odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	64,000	-----	-----
9	911FC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ "nad záporovou stěnou, km, 0,032 - 0,066: "66,0-32,0 = 34,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie - podkladní vrstvu <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	34,000	-----	-----
10	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA "DIO pod dobu sledování svahu a přípravy definitivní úpravy svahu - V1a dl. 70,0m: "70,0*0,125 = 8,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	8,750	-----	-----
11	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"před betonovým svodidlem: "18,0 = 18,000 [B]</p> <p>"za betonovým svodidlem: "12,0 = 12,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "30.000000 = 30,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
12	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>"těsnění spáry podél obrub a betonových svodidel: "30,0+34,0 = 64,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	64,000	-----	-----
13	931326	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>"těsnění spáry podél obrub a betonových svodidel: "30,0+34,0 = 64,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - těsnící profil 	M	64,000	-----	-----
14	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>"svahový skluz na konci úpravy: "17,4 = 17,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	17,400	-----	-----
15	935222	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>"v patě svahu v dl. 26,0m: "26,0 = 26,000 [A]</p>	M	26,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Silnice II/383

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2416r - II/383 Bílovice nad Svitavou, sesuv**

Objekt: **SO 251 - Záporová stěna**

Rozpočet: **[SO 251] - Záporová stěna**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **Rušar mosty, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Záporová stěna						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - RECYKLACE ZEMINY "přebytek výkopu (2,0t/m3): "209,68*2,0 = 419,360 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	419,360	-----	-----
2	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE "technická rekultivace zahrady - podle výkresu C.3: "225,00*0,25 = 56,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	56,250	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I "odtěžení zeminy sesuvu ze zahrady - podle výkazu ploch a kubatur: "129,43 = 129,430 [A]	M3	129,430	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>"podle výkazu ploch a kubatur vč výkopu pro gabionovou zeď: "280,47 = 280,470 [A]</p>	M3	280,470	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"přebytek výkopu na recyklační skládku: "280,47+129,43-179,77-20,45 = 209,680 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	209,680	-----	-----
6	17170	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>položka netahuje vuztužení svahů geomřížemi</p>	M3	179,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"celkový objem násypů dle výkazu ploch a kubatur: "359,54 = 359,540 [A]</p> <p>"z toho 1/2 objemu z materiálu vytěženého na stavbě: "359,54/2 = 179,770 [B]</p> <p>"Celkové množství "179.770000 = 179,770 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
7	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>položka netahnuje vuztužení svahů geomřížemi</p> <p>"celkový objem násypů dle výkazu ploch a kubatur: "359,54 = 359,540 [A]</p> <p>"z toho 1/2 objemu z nakupovaného materiálu - ŠD 0/63 "359,54/2 = 179,770 [B]</p> <p>"Celkové množství "179.770000 = 179,770 [C]</p>	M3	179,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"obsyp gabionové zdi podle výkazu plocha a kubatur: "20,45 = 20,450 [A]</p>	M3	20,450	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <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 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>"technické rekultivace zahrady - podle výkresu C.3: "225,0 = 225,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	225,000	-----	-----
10	18224	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M</p> <p>"technické rekultivace zahrady - podle výkresu C.3: "225,0 = 225,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	225,000	-----	-----
11	18510	<p>BIOLOGICKÁ REKULTIVACE</p> <p>rekultivaci jednorázová dle domluvy s majitelem zahrady</p> <p>"rekultivace zahrady - podle výkresu C.3: "225,00 = 225,000 [A]</p>	M2	225,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy -----						
12	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ "zápory HEB 180, dl.10,0m (35,5kg/m): "10,00*35,5/1000*35 = 12,425 [A] "převázka 2x U 160, dl. 34,0m (18,9kg/m): "(1,00+30,00)*18,9/1000*2 = 1,172 [B] "Celkové množství "13.597000 = 13,597 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti	T	13,597	-----	-----
13	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (KUBATURA) "z hranolů 120 x 120mm z tvrdého dřeva: "(4,00+5,00*6)*3,3*0,12*0,12 = 1,616 [A]	M3	1,616	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny, dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, osazení měřících zařízení a úprav pro ně.. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),druhy povrchových úprav,včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	26123	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM</p> <p>"pro tyčové horninové kotvy dl. 13,0m: "13,00*(1+5*6) = 403,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	403,000	-----	-----
15	264215	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM</p> <p>"pro záporu dl. 10,0m: "10,0*5*7 = 350,000 [A]</p>	M	350,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání 				
16	285378	<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</p> <p>"horninové tyčové kotvy R32 S 280kN dl. 13,0m: "31 = 31,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vrty 	KUS	31,000	-----	-----
17	285379	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE</p> <p>"horninové tyčové kotvy R32 S 280kN dl. 13,0m: "31*(13,00-10,00) = 93,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m - zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí 	M	93,000	-----	-----
18	289972	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>"vyztužení násypového tělesa - dle výkazu ploch a kubatur: "948,0 = 948,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přesahy se nezapočítávají do výměry 	M2	948,000	-----	-----
19	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ	M2	502,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Záporová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"zpevnění povrchu násypového tělesa - podle výkazu ploch a kubatur: "502,0 = 502,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geosítě nebi georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přesahy se nezapočítávají do výměry 				
5 Komunikace -----						
20	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>"zpevněné plochy pro zřízení záporové stěny: "4,0*34,0 = 136,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	136,000	-----	-----
21	58301	<p>KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>"zpevněné plochy pro zřízení záporové stěny - pronájem, dovoz a odvoz, osazení a odstranění paneků: "4,0*34,0 = 136,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	136,000	-----	-----