

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Zajištění a převedení pěších přes stavenišť. Kompletní vyznačení, zapáskování a převedení pěších (lávky, apod...)" " Celkem pro jednotlivé etapy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadována v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPTS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění, počet paré 3ks, nebo dle SoD DSPTS objektu SO 101 10000=10 000,000 [A] DSPTS objektu SO 201 10000=10 000,000 [B] DSPTS objektu SO 202 10000=10 000,000 [C] DSPTS objektu SO 501 5000=5 000,000 [D] DSPTS objektu SO 701 5000=5 000,000 [E] DSPTS objektu SO 702 5000=5 000,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45 000,000 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	45 000,000		
4	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE "Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení." "	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy, objednatelem TDI a AD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>"Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatele po dokončení stavby. Plán bude odpovídat záborovému elaborátu stavby dle dokumentace DSP+PDPS.</p> <p>geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD)</p> <p>"</p> <p>Geometrický plán ověřený katastrálním úřadem, projednaný a odsouhlasený objednatelem akce.</p> <p>Celkem počet 10ks, nebo dle SoD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KČ	1,000		
6	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>"fotodokumentace - měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě,závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v rozsahu dle SOD</p> <p>"</p> <p>"položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks, nebo dle SoD" <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02950		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu objednatelem. Položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelem. Zkoušky budou předepisovány v průběhu realizace akce objednatelem. Jedná se o zkoušky např.:planograf, IRI, betony, odvrtvy, odtrhy, PKO, atd. Cena této položky je pevná ""PEVNÁ CENA"" 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE celkem předpoklad na 7 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 9 měsíců. Vyznačení stavebiště informanými tabulemi + komplet pronájem (po celou dobu výstavby akce), montáž a demontáž Obsah popisu na tabulích dodá objednatel akce. Předpoklad plastové, plechové tabule s podstavcem a ukotvením o rozměru 1,0/2,0m s popisem. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KČ	2,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemístování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli. Zahrnuje i nutné úpravy dotčených prostor sloužících k výstavbě a převedení dopravy přes staveniště (panelové rovnaniny, vozovky, přístupové cesty atp.). " Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby.	KČ	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Oprava po objízdné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ pol. 12273 - 96,0=96,000 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	96,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Oprava po objízdné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*400,=96,000 [A]] m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	96,000		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti Oprava po objízdné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	96,000		
			<p>Oprava po objízdě trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56960: 96,0=96,000 [A] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
5	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Oprava po objízdě trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovky: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	96,000		
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava po objízdné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ spojovací postřík emulzí 0,3 kg/m ² , celkem 6,0*400,0=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Oprava po objízdné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m ³ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	96,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 19=19,000 [A] objízdná trasa: 38=38,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ schéma C/5, B/6 : 19=19,000 [A] objízdná trasa: 38=38,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000		
10	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ celkem (19+38) * 31 * 7=12 369,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	12 369,000		
11	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objízdná trasa, značka IP22: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	11,000		
12	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objízdná trasa, značka IP22: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
13	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objízdná trasa, značka IP22: 11 * 31 * 7=2 387,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KSDEN	2 387,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ schéma C/5, B/6 : 1 * 31 * 7 =217,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KSDEN	217,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	217,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			schéma C/5, B/6 : 1 * 31 * 7 =217,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
21	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ schéma C/5, B/6 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
22	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ schéma C/5, B/6 : 1 * 31 *7 =217,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	217,000		
23	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	KUS	30,000		
24	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ schéma C/5, B/6 : 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ schéma C/5, B/6 : 30 * 31 * 7=6 510,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	6 510,000		
26	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky: vodící stěna podél opěrné zdi: 36*4,0=144,000 [A] m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M	144,000		
27	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m vodící stěna podél opěrné zdi: 36*4,0=144,000 [A] m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	144,000		
28	916629		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky, délka * počet dnů * počet měsíců vodící stěna podél opěrné zdi: 36*4,0 * 31 * 7=31 248,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	31 248,000		
29	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ schéma C/5, B/6 : 2*19=38,000 [A] objízdna trasa: 2*38=76,000 [B] objízdna trasa, značka IP22: 4*11=44,000 [C]	KUS	192,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábrany Z2: 2*2=4,000 [D] směrovací desky Z4: 30=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=192,000 [F] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				
30	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ schéma C/5, B/6 : 2*19=38,000 [A] objíždná trasa: 2*38=76,000 [B] objíždná trasa, značka IP22: 4*11=44,000 [C] zábrany Z2: 2*2=4,000 [D] směrovací desky Z4: 30=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=192,000 [F] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	192,000		
31	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ schéma C/5, B/6 : 2*19=38,000 [A] objíždná trasa: 2*38=76,000 [B] objíždná trasa, značka IP22: 4*11=44,000 [C] zábrany Z2: 2*2=4,000 [D] směrovací desky Z4: 30=30,000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E) * 31 * 7=41 664,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	41 664,000		
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Oprava po objíždné trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ proříznutí pracovní spáry, délky 640,0=640,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	640,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 001 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,640		
			Oprava po objízdě trase, silnice II/357, II/358, dle C.1.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ zalití proříznuté pracovní spáry, délky 640,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,640 [A] m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 101 SILNICE II/359

Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí pol. 11332 - 64,65 =64,650 [A] pol. 12273a - 24,188 =24,188 [B] pol. 12273b - 75,00 =75,000 [C] pol. 12273c - 63,00 =63,000 [D] pol. 13173 - 105,652 =105,652 [E] pol. 13273 - 1,608 =1,608 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=334,098 [G] m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	334,098		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11352 - 2,2*0,10*159,00=34,980 [A] položka 91616 - 2,2*3,889=8,556 [B] položka 96687 - 2,2*0,4*2=1,760 [C] položka 96713 - 2,2*5,355=11,781 [D] Celkem: A+B+C+D=57,077 [E] t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	57,077		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení sutí s asfaltovým pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11313 - 436,55*2,2 =960,410 [A] t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	960,410		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v km 0,180: 1=1,000 [A] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	KUS	1,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění penetračního makadamu tl. 0,20 m * plocha podkladní vrstvy minus rozšíření u SO 201: 0,2*(1778,0+0,25*110,0+0,80*105,0 - 30,0)=371,900 [A] m3 tl. 0,15 m * podkladní vrstva navíc podél opěrných zdí: 0,15*(50,0*3,7+82,0*3,0)=64,650 [B] m3 Celkem: A+B=436,550 [C] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	436,550		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti tl. 0,15 m * podkladní vrstva navíc podél opěrných zdí: 0,15*(50,0*3,7+82,0*3,0)=64,650 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	64,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 18,0+141,0 =159,000 [A] m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	159,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH do frakce 0-63 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu tl. 0,10 m * plocha ACL mínus rozšíření u SO 201 (dle C.2.2. SITUACE, šířky dle C.4.4. VZOROVÉ ŘEZY) 0,1* (1778,0+0,08*110,0+0,08*105,0 - 30,0) =176,520 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	176,520		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti úprava svahů v místech pročištění příkopu, průměrná šířka * délka * tl. 0,15m: 2,5*105,0*0,15=39,375 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	39,375		
10	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,15 m, délky dle C.2.2. SITUACE *šířka 0,75 m (110,0+105,0)*0,75*0,15=24,188 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	24,188		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12273	b	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>odkopávky příkopů, délky dle C.2.2. SITUACE: (105,0)*0,60 m3/m =63,000 [A] m3 tl. 0,40 m * plocha rozšíření u SO 201: 0,4* (30,0) =12,000 [B] m3 Celkem: A+B=75,000 [C] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 	M3	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** 				
12	12273	c	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>v místě hloubkové sanace kraje: tl. * šířka * délka dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY $(0,15+0,25)*1,5*105,0=63,000$ [A] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing)</p> <p>pol. 18220 - 39,35*0,15=5,903 [A]</p> <p>pol. 56360 - 148,132=148,132 [B]</p> <p>pol. 56960 - 28,388=28,388 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=182,423 [D] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	182,423		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
14	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: 2*1778,0 = 3 556,000 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 556,000		
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti propustek v km 0,158 00, šířka * výška (z příčného řezu) * délka propustku: 3,20*1,90*17,377=105,652 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	105,652		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
16	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>hloubení rýh pro ŽB prahy, půdorysné délky *výška * šířka propustek v km 0,158: (2,70+4,0)*0,6*0,4=1,608 [A] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 stíněných 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 	M3	1,608		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol. 18220 - $39,35 \cdot 0,15 = 5,903$ [A] pol. 56360 - $148,132 = 148,132$ [B] pol. 56960 - $28,388 = 28,388$ [C] Celkem: $A+B+C=182,423$ [D] m3</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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.) 	M3	182,423		
18	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustku v km 0,158 00, v komunikaci, šířka * výška (z příčného řezu) * délka propustku: $3,20 \cdot 1,10 \cdot 17,377 = 61,167$ [A] m3</p>	M3	61,167		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 vrstvou ŠDa: * plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY (1778,0+0,25*110,0+0,80*105,0) =1 889,500 [A] m2	M2	1 889,500		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava svahů v místech pročištění příkopu, průměrná šířka * délka * tl. 0,10m: 3,5*105,0*0,10=36,750 [A] m3 zásyp ornice za obrubami v km 0,060-0,080: 0,13 m3/m *20,0 m =2,600 [B] m3 Celkem: A+B=39,350 [C] m3	M3	39,350		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18241		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	393,500		
			úprava svahů v místech pročištění příkopu, průměrná šířka * délka: 3,5*105,0=367,500 [A] m2 zásyp ornice za obrubami v km 0,060-0,080: 1,3 m *20,0 m =26,000 [B] m2 Celkem: A+B=393,500 [C] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	393,500		
			úprava svahů v místech pročištění příkopu, průměrná šířka * délka: 3,5*105,0=367,500 [A] m2 zásyp ornice za obrubami v km 0,060-0,080: 1,3 m *20,0 m =26,000 [B] m2 Celkem: A+B=393,500 [C] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				

4			Vodorovné konstrukce				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,431		
			podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,158 00: 0,15*1,7*17,377=4,431 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 0,158 00: 0,8 m2 * 17,377 m =13,902 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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, 	M3	13,902		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45157		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp u propustku, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,158 00: 0,15*1,7*17,377=4,431 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,431		
26	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *výška * šířka propustek v km 0,158: (2,70+4,0)*0,6*0,4=1,608 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	1,608		
27	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z místního kámeně, výtokové čelo propustku v km 0,158 00: 2,0*2,0*0,5=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm šířka * délka *0,34 (tl. 0,34m) vtokové čelo propustku v km 0,158 00 - 3,5*4,5*0,34=5,355 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	5,355		
29	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC místní kámen tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm šířka * délka *0,34 (tl. 0,34m) výtokové čelo propustku v km 0,158 00: 4,0*2,3*0,34=3,128 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	3,128		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 150 mm * plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY	M3	206,693		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,15*(1778,0+0,25*110,0+0,80*105,0)=283,425 [A] m3 podkladní vrstva navíc podél opěrných zdí: 0,15*(50,0*3,7+82,0*3,0)=64,650 [B] m3 podkladní vrstva u propustku v km 0,158 00: 0,15*6,0*7,5=6,750 [C] m3 Celkem: A+B+C=354,825 [D] m3 Dle propočtu kubatur odfrézovaného R-materiálu je nedostatek -206,693 m3 R-mat: Celkem 206,693=206,693 [E] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				
31	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDb fr. 0-63 tl. 150 a 250 mm v místě hloubkové sanace kraje: tl. * šířka * délka dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY (0,15+0,25)*1,5*105,0 =63,000 [A] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	63,000		
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva z R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 150 mm * plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY 0,15*(1778,0+0,25*110,0+0,80*105,0)=283,425 [A] m3 podkladní vrstva navíc podél opěrných zdí: 0,15*(50,0*3,7+82,0*3,0)=64,650 [B] m3 podkladní vrstva u propustku v km 0,158 00: 0,15*6,0*7,5=6,750 [C] m3 Celkem: A+B+C=354,825 [D] m3 Dle propočtu kubatur odfrézovaného R-materiálu je nedostatek -206,693 m3 R-mat: Celkem 354,825-206,693=148,132 [E] m3	M3	148,132		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic tl. 0,15 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.2.2. SITUACE *šířka 0,75 m (110,0+105,0)*0,75*0,15=24,188 [A] m3 sjezd v km 0,160: 8,0*3,5*0,15=4,200 [B] m3 Celkem: A+B=28,388 [C] m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	28,388		
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,2 kg/m2 a 0,5kg/m2: celkem plocha: 2*1778,0 =3 556,000 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	3 556,000		
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: celkem plocha: 1778,0 =1 778,000 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	1 778,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice, dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: celkem plocha: $1778,0+0,08*110,0+0,08*105,0=1\ 795,200$ [A] m2 Cenná soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	1 795,200		
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,16m na každém kraji na délce krajnice, dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: celkem plocha: $1778,0+0,16*110,0+0,16*105,0=1\ 812,400$ [A] m2 Cenná soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	1 812,400		
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dlažba tl. 60 mm v chodníku v místech vybourání 2ks chodníkových vpustí, do lože z drti tl. 40 mm: $2*1,0*1,0 = 2,000$ [A] m2 výměna rozbité dlažby v 5% předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 40 mm: délka * šířka 1,0m: $0,05*(18,0+141,0)*1,0 = 7,950$ [B] m2 Celkem: A+B=9,950 [C] m2</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>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.</p>				
39	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 40 mm: délka * šířka 1,0m: $(18,0+141,0)*1,0 = 159,000$ [A] m2</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	159,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
40	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,158 00: $2*17,377*2,30=79,934$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	79,934		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
41	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,158 00: 17,377*2,30=39,967 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	39,967		
7			Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí					
42	894458		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>šachta na propustku v km 0,158 , monolitické dno z betonu C30/37-XF2,XC2 vyztužený kari sítí, přechodová skuž, prsteneč a poklop zatížení D400 : 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 101 SILNICE II/359
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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 				
43	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>kanalizační poklopy 7 =7,000 [A] ks</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	7,000		
44	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	2,000		
45	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku</p> <p>propustek v km 0,158 00: 0,3 m2 * 17,377 m =5,213 [A]</p>	M3	5,213		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,200		
			osazení zábradlí výšky 1,3m z trubek 60/3mm, ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárové zinkování ponorem 70µm + nátěrem 70µm ve 4 vrstvách), včetně patních desek a betonových patek propustek v km 0,158 00: 5,20+4,0=9,200 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí na vtoku propustku v km 0,158 00: 5,20 =5,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,200		
48	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO DOPR. ZRCADLO 800x600mm NEREZOVÉ VČETNĚ OCEL. SLOUPKU: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	2,000		
49	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		
50	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,417		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle C.2.2. - SITUACE V2a (6,0/3,0/0,125), (370)*0,125*1/3=15,417 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.2.2. - SITUACE V2a (6,0/3,0/0,125), (370)*0,125*1/3=15,417 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,417		
53	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky šedé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 (139,0)*0,25=34,750 [A] m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	34,750		
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 9,0+12,0+10,0+18,0+141,0=190,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	190,000		
55	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm propustek v km 0,158 00: 17,377=17,377 [A]	M	17,377		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE (6,5+12,0+3,5+6,5)=28,500 [A] m v polovině vozovky 269,0=269,000 [B] m Celkem: A+B=297,500 [C] m	M	297,500		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě propustků,délka krytu *2 (na obou krajcích) propustek v km 0,158 00: 7,5*2=15,000 [A]	M	15,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání bet trub DN600 propustku 3x seřiznutí trouby: 3* 3,14*0,81*0,81=6,180 [A]	M	6,180		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE 279,50 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,280 [A] m3	M3	0,280		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha	M3	3,889		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 0,158 00: $17,678 * 0,220 \text{ m}^2/\text{m} = 3,889$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti chodníkové vpusti, celkem $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
62	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání stávajících čel propustků, délka* tloušťka*výška vtokové čelo propustku v km 0,158 00 - $3,5*4,5*0,34=5,355$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,355		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 101 SILNICE II/359
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/359

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	263,250		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 34.32 m ³ =34,320 [A] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*100,77=- 100,770 [B] celkem položka - 13183 - 317.70 m ³ =317,700 [C] celkem položka - 13283 - 9.50 m ³ =9,500 [D] celkem položka - 13383 - 2.50 m ⁴ =2,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=263,250 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	70,650		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 2,4*26.00=62,400 [A] celkem položka 96615 - 2,5*3.30=8,250 [B] Celkem: A+B=70,650 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 201. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění sloupu el. a sdělovacího nadzemního vedení. Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem včetně ochrany vytyčovacíh a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce geotechnika dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Práce budou prováděny pro přejímky, odsouhlasení a kontroly pažení stavebních jam a pro přejímky a odsouhlasení založení mostního objektu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem odstranění křovin v prostoru stavby opěrné zdi - 15.0 m2 =15,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení. Kompletní likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele včetně odstranění pařezů. celkem odstranění pařezu před budoucí zdi - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: 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	KUS	1,000		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice na svazích tělesa komunikace - 0.20*1.2*143=34,320 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	34,320		
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRĚ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 17411 - 79.50 m3=79,500 [A] celkem položka 18223 - 0.20*106.39=21,278 [B] Celkem: A+B=100,778 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	100,778		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 stíněných 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. přeřezávání (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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
12	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘĚ II</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>výkop založení zdi v místě č.p. 79 - $2.70 \times 3.70 \times 15.00 = 149,850$ [A]</p> <p>výkop pro založení zdi před č.p. 79 (ve směru staničení) - $2.25 \times 2.70 \times 18.00 = 109,350$ [B]</p> <p>výkop pro založení zdi za č.p. 79 (ve směru staničení) - $2.00 \times 3.25 \times 9.00 = 58,500$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=317,700$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 	M3	317,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem svodné potrubí mezi uličními vpustmi - $0.50 \cdot 1.0 \cdot 11.00 = 5,500$ [A] celkem pro obnovené stávající potrubí - $0.50 \cdot 1.0 \cdot 8.00 = 4,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=9,500$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	13383		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>výkop pro uliční vpust' za opěrnou zdi - 1.00*1.00*1.50=1,500 [A]</p> <p>výkop pro uliční vpust' u objektu č.p. 79 - 1.00*1.00*1.00=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 	M3	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 34.30 m3=34,300 [A] celkem položka - 13183 - 317.70 m3=317,700 [F] celkem položka - 13283 - 9.50 m3=9,500 [C] celkem položka - 13383 - 2.50 m4=2,500 [D] Celkem: A+F+C+D=364,000 [G]	M3	364,000		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17411		<p>plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Použití vhodné zeminy pro zásyp před opěrnou zdí. zásyp před opěrnou zdí celkem - $(1.00*1.00*11.50)+(1.10*1.10*5.00)+(1.20*1.20*(3.50+3.60))+(1.45*1.65*13.00)+(1.15*1.20*6.50)+(2*1.50*2.30*1.00)$ =74,747 [A] zásyp rýhy svodného potrubí - $0.50*0.50*(8.00+11.00)=4,750$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=79,497 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 - 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	79,497		
17	17581		<p>Obsyp rýh svodného potrubí a šachtet uličních vpustí z nakupovaných materiálů</p> <p>obsyp rýhy svodného potrubí - $0.50*0.50*(8.00+11.00)=4,750$ [A] obsyp uličních vpustí - $(0.50*0.50*1.00)+(0.50*0.50*1.50)=0,625$ [B] Celkem: A+B=5,375 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	5,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
18	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>celkem základová spára opěrné zdi - $2.10 \cdot 40.30 = 84,630$ [A] celkem pod rampovými napojeními - $2 \cdot 0.75 \cdot 2.50 = 3,750$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=88,380$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	88,380		
19	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem ohumusování násypů před č.p. 79 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 1.95 \cdot 20.80 = 48,672$ [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 79 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 1.10 \cdot 12.70 = 16,764$ [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 79 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.25 \cdot 10.50 = 40,950$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=106,386$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	M2	106,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem ohumusování násypů před č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.95*20.80=48,672 [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.10*12.70=16,764 [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*3.25*10.50=40,950 [C] Celkem: A+B+C=106,386 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	106,386		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů před č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.95*20.80=48,672 [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.10*12.70=16,764 [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*3.25*10.50=40,950 [C] Celkem: A+B+C=106,386 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	106,386		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů před č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.95*20.80=48,672 [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*1.10*12.70=16,764 [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 79 (ve směru staničení) - 1.2*3.25*10.50=40,950 [C] Celkem: A+B+C=106,386 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	106,386		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění za rubem opěrné zdi - $22.50+18.00+2.50=43,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	43,000		
24	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem záporné dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporné - $32*0.034*6.00=6,528$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,528		
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem převázky dle návrhu v dokumentaci z 2xU240mm celkem vodorovné převázky - $1.75*2*0.034*16*1.25=2,380$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,380		
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) celkem předpoklad - $0.10*1.50*((2.30*8)+(2.65*3)+(3.00*14)+(2.30*4)+(1.00*2))=11,933$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	11,933		
27	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi).</p> <p>celkem svislé mikropiloty založení opěrné zdi - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [A] celkem šikmé kotvy založení opěrné zdi - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [B] celkem šikmé kotvy záporového pažení - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=288,000$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>				
28	261512		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM</p> <p>celkem vrty pro kotvy přikotvení izolace vč. ochranné vrstvy pod římsou - $0.15 \cdot 40.00 / 0.25 = 24,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</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	24,000		
29	26184		<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem svislé záporny - $32 \cdot 6,0 = 192,000$ [A] celkem svislé mikropiloty založení opěrné zdi - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [B] celkem šikmé kotvy založení opěrné zdi - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [C] celkem šikmé kotvy záporového pažení - $6.00 \cdot 16 = 96,000$ [D] pro některé mikropiloty a kotvy je nutné připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny - $(2 \cdot 2 \cdot 0.50) + (8 \cdot 2 \cdot 1.00) = 18,000$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=498,000$ [F]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu</p>	M	498,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	272324		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	43,200		
			celkem beton základů C25/30-XF2,XD1 celkem základů opěrné zdi - $1.80 \cdot 0.60 \cdot (10.00 + 5.00 + 10.00 + 10.00 + 5.00) = 43,200$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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, - 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	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	7,560		
			betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do stěn opěrné zdi předpoklad 175 kg/m3 základ opěrné zdi celkem - $0.175 \cdot 43.20 = 7,560$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
32	285361		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</p> <p>Celkem kotvy dle souboru detailů v příloze projektové dokumentaci. celkem kotvení kovového pásku do konstrukce díky zdi nerezovými kotvami M12 délky vlepení 0.15m - $(40.00/0.25)=160,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</p>	KUS	160,000		
33	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>celkem drenážní vrstva za rubem opěrné zdi - $(1.50+0.60)*40.00*1.1+0.65*40.00*1.1=121,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo 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 	M2	121,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu dokumentace - $6.35 \times 40.00 = 254,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	254,000		
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsa - $((0.45 \times 0.30) + (0.50 \times 0.30)) \times 40.00 = 11,400$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 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, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	11,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	317365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m ³ celkem - 0.15*11.40 m ³ =1,710 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.	T	1,710		
37	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton opěr a křidel C25/30-XF2,XD1 dřík opěrné zdi díl "1" - 0.40*1.47*10.00=5,880 [A] dřík opěrné zdi díl "2" - 0.40*1.81*5.00=3,620 [B] dřík opěrné zdi díl "3" - 0.40*2.15*10.00=8,600 [C] dřík opěrné zdi díl "4" - 0.40*2.10*10.00=8,400 [D] dřík opěrné zdi díl "5" - 0.40*1.45*5.00=2,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,400 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	29,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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				
38	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 předpoklad 175 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel - 0.175*29.40=5,145 [A]	T	5,145		
			Cenná soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
39	34715	a	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <p>celkem ochrana proti ostřiku včetně kotvení ke kci zábradlí, dodávka a montáž celkem - 1.25*40.00=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M2	50,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
40	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>pod základy opěrné zdi celkem - 6.50*2.10=13,650 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	M3	13,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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, - 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				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem pod rubovou drenáž - $0.23 \cdot 0.60 \cdot 40.00 = 5,520$ [A] podkladní beton pod římsou - $0.15 \cdot 0.25 \cdot 40.00 = 1,500$ [B] Celkem: $A+B=7,020$ [C]	M3	7,020		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
42	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITĚHO BETONU	M3	7,200		
			celkem obetonování rubové drenáže 0.30*0.60*40.00=7,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
43	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,038		
			pod desky zábradlí celkem - 21*0.02*0.30*0.30=0,038 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
44	45851		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE	M3	55,494		
			Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za opěrnou zdí - ((1.20+0.45)*0.65*11.50)+((0.90+0.30)*0.65*5.00)+((1.85+0.65)*0.65*(10.00+10.00))+((1.20+0.40)*0.65*6.50)=55,494 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku lomového kamene předepsané frakce a zásyp včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
45	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	27,000		
			ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp - $0.60*((0.85*10.00)+(1.25*5.00)+(1.30*(10.00+10.00))+(0.85*5.00))=27,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drčeného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem rampová napojení - $(0.25+0.15)*(0.75*2.50)=0,750$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M3	0,750		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace rubu z NAIP - $(1.50+0.60)*40.00*1.1=92,400$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0.25+0.25)*40.00*1.1=22,000$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0.25+0.25)*(0.30+0.30+0.65+0.40)*1.1=0,908$ [C] Celkem: A+B+C=115,308 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	115,308		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
48	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>celkem ochrana izolace rubu - $(1.50+0.60)*40.00*1.10=92,400$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0.25+0.25)*40.00*1.1=22,000$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0.25+0.25)*(0.30+0.30+0.65+0.40)*1.1=0,908$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=115,308 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	115,308		
49	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>celkem nátěr boku dříku pod římsou - $0.20*40.00=8,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	8,000		
50	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>celkem římsy - $(0.60+0.50+0.30)*40.00=56,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	56,000		
51	78384		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)</p> <p>celkem římsy - $(0.15+0.15)*40.00=12,000$ [A]</p>	M2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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				
8			Potrubí				
52	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,000		
			celkem svodné potrubí mezi uličními vpustmi - 11.00=11,000 [A] celkem pro obnovené stávající potrubí - 8.00=8,000 [B]				
			Celkem: A+B=19,000 [C]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000		
			kompletní dodávka všech částí vpustí včetně mříží, výplň, těsnění a zatmělení spar, podkladní kce, apod... celkem uliční vpustí odvodnění žlabovek a drenáže - 1+1 ks=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
 Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní dodávka všech částí vpusti včetně mříží, výplň, těsnění a zatmelení spar, podkladní kce, apod... celkem vpusti odvodnění žlabovek a drenáže - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B celkem na římsách opěrné zdi komplet včetně kotvení - 40.00=40,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917212		případné nivelační hmoty pod kotevní desky ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	6,000		
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení - $2 \cdot (0.50 + 2.50) = 6,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	5,000		
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení - $2 \cdot 2.50 = 5,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	45,000		
			celkem podél římsy zdi - $2.50 + 40.00 + 2.50 = 45,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM ²	M	45,000		
			celkem zálivky vozovky podél římsy - $2.50 + 40.00 + 2.50 = 45,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
60	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,000		
			kompletní dodávka tvárnic včetně betonového lože, doprava a manipulace včetně uložení do lože apod... celkem odvodňovací žlab podél objektu č.p. 79 - $13.50 + 2.50 = 16,000$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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				
61	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	251,200		
			celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu celkem profil pro přikotvení izolace k horní části dřívku křídla 0,01*0,08*40,0*7850=251,200 [A] Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení 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 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
62	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem stávající kamenná zeď u silnice - $1.00 \cdot 1.50 \cdot 14.00 = 21,000$ [A] celkem stávající kamenné zdi na výjezdu k objektu - $0.50 \cdot 1.00 \cdot 10.00 = 5,000$ [B] Celkem: $A+B=26,000$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	26,000			
63	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem schodiště u objektu - $1.25 \cdot 0.30 \cdot 4.00 \cdot 1.20 = 1,800$ [A] celkem betonová patka sloupu NN - $1.00 \cdot 1.00 \cdot 1.50 = 1,500$ [B] Celkem: $A+B=3,300$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,300			
9	Ostatní konstrukce a práce							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 79

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	456,440		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 48.00 m3=48,000 [A] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*228.82=- 228,820 [B] celkem položka - 13183 - 637.26 m3=637,260 [C] Celkem: A+B+C=456,440 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	198,000		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 2,4*82.50=198,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 201. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění sloupu nadzemního vedení, podzemních sítí atp. Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce geotechnika dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Práce budou prováděny pro přejímky, odsouhlasení a kontroly pažení stavebních jam a pro přejímky a odsouhlasení založení mostního objektu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení. Kompletní likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele včetně odstranění pařezů. Celkem odstranění křovin v prostoru stavby opěrné zdi - 39,0+20,0+8,0+16,0+8,0+8,0 m2=99,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	99,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11201		spálení na hromadách nebo štěpkování KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení. Kompletní likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele včetně odstranění pařezů. celkem odstranění před budoucí zdí - 2 ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 hromadách nebo štěpkování - 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	KUS	2,000		
10	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku a poplatku za uložení. Kompletní likvidace dřevní hmoty v režii dodavatele včetně odstranění pařezů. celkem odstranění před budoucí zdí - 4 ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 hromadách nebo štěpkování - 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	KUS	4,000		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice na svazích tělesa komunikace - 0.20*1.2*200 m2=48,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 17411 - 168.34 m3=168,340 [A] celkem položka 18223 - 0.20*302.44=60,488 [B] Celkem: A+B=228,828 [C]	M3	228,828		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			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 stíněných 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 štětových 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	637,260		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce výkop založení zdi v místě č.p. 166 - $((2.60*2.75)+(0.60*2.60))*24.00=209,040$ [A] výkop pro založení mimo objekt č.p. 166 - $2.60*3.05*(78.00-24.00)=428,220$ [B] Celkem: A+B=637,260 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	7,000		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem svodné potrubí pro připojení stávajícím uličních vpustí - $0.50 \cdot 1.0 \cdot 2 \cdot 7.00 = 7,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 stíněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - $48.00 \text{ m}^3 = 48,000$ [A] celkem položka - 13183 - $637.26 \text{ m}^3 = 637,260$ [B] celkem položka - 13283 - $7.00 \text{ m}^3 = 7,000$ [C] Celkem: $A+B+C=692,260$ [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	692,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Použití vhodné zeminy pro zásyp před opěrnou zdí. zásyp výkopu před opěrnou zdí v místě č.p. 166 - $1.35 \cdot 1.10 \cdot 24.00 = 35,640$ [A] zásyp výkopu před opěrnou zdí mimo objekt č.p. 166 - $1.65 \cdot 1.45 \cdot (78.00 - 24.00) = 129,195$ [B] obsyp svodného potrubí od stávajících uličních vpustí - $0.50 \cdot 0.50 \cdot 2 \cdot 7.00 = 3,500$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=168,335$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 	M3	168,335		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp rýh svodného potrubí od stávajících vpustí z nakupovaných materiálů obsyp svodného potrubí od stávajících uličních vpustí - 0.50*0.50*2*7.00=3,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	3,500		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II celkem základová spára opěrné zdi - 2.10*75.30=158,130 [A] celkem pod rampovými napojeními - 2*0.75*2.50=3,750 [B] Celkem: A+B=161,880 [C]	M2	161,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování násypů před č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.05 \cdot 28.90 = 105,774$ [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 166 - $(1.10 + 2.60) \cdot 17.00 = 62,900$ [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.25 \cdot 34.30 = 133,770$ [C] Celkem: $A+B+C=302,444$ [D]	M2	302,444		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem ohumusování násypů před č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.05 \cdot 28.90 = 105,774$ [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 166 - $(1.10 + 2.60) \cdot 17.00 = 62,900$ [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.25 \cdot 34.30 = 133,770$ [C] Celkem: $A+B+C=302,444$ [D]	M2	302,444		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů před č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.05 \cdot 28.90 = 105,774$ [A] celkem ohumusování násypů v místě č.p. 166 - $(1.10 + 2.60) \cdot 17.00 = 62,900$ [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.25 \cdot 34.30 = 133,770$ [C] Celkem: $A+B+C=302,444$ [D]	M2	302,444		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů před č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2 \cdot 3.05 \cdot 28.90 = 105,774$ [A]	M2	302,444		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ohumusování násypů v místě č.p. 166 - $(1.10+2.60)*17.00=62,900$ [B] celkem ohumusování násypů za č.p. 166 (ve směru staničení) - $1.2*3.25*34.30=133,770$ [C] Celkem: A+B+C=302,444 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění za rubem opěrné zdi - $76.30=76,300$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	76,300		
24	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem záporů dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporů za rubem opěrné zdi - $54*0.034*6.00=11,016$ [A] celkem svislé záporů před licem opěrné zdi (v místě č.p. 166) - $17*0.034*4.00=2,312$ [B] Celkem: A+B=13,328 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,328		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	4,016		
			celkem převázky dle návrhu v dokumentaci z 2xU240mm celkem vodorovné převázky - $1.75*2*0.034*27*1.25=4,016$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	24,660		
			celkem předpoklad za rubem zdi - $0.10*1.50*2.60*54=21,060$ [A] celkem předpoklad v místě č.p. 166 - $0.10*1.50*1.50*16=3,600$ [B] Celkem: A+B=24,660 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
27	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	522,000		
			V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi). celkem svislé mikropiloty založení opěrné zdi - $6.00*30=180,000$ [A] celkem šikmé kotvy založení opěrné zdi - $6.00*30=180,000$ [B] celkem šikmé kotvy záporového pažení - $6.00*27=162,000$ [C] Celkem: A+B+C=522,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
28	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	45,000		
			celkem vrty pro kotvy přikotvení izolace vč. ochranné vrstvy pod římsou - $0.15*75.00/0.25=45,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem vrty pro záporové pažení - $54 \cdot 6,0 = 324,000$ [A] celkem svislé mikropiloty založení opěrné zdi - $6,00 \cdot 30 = 180,000$ [B] celkem šikmé kotvy založení opěrné zdi - $6,00 \cdot 30 = 180,000$ [C] celkem šikmé kotvy záporového pažení - $6,00 \cdot 27 = 162,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=846,000$ [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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	M	846,000		
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) celkem beton základů C25/30-XF2, XD1 celkem základy opěrné zdi - $1,80 \cdot 0,60 \cdot 75,00 = 81,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <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 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, 	M3	81,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	272365		<p>- 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> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do stěn opěrné zdi předpoklad 175 kg/m3 základ opěrné zdi celkem - 0.175*81.00=14,175 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	14,175		
32	285361		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</p> <p>Celkem kotvy dle souboru detailů v příloze projektové dokumentaci. celkem kotvení kovového pásku do konstrukce díku zdi nerezovými kotvami M12 délky vlepení 0.15m - (75.00/0.25)=300,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	KUS	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
33	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN celkem drenážní vrstva za rubem opěrné zdi - $(1.60+0.60)*75.00*1.1+0.65*75.00*1.1=235,125$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	235,125		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu dokumentace - $6.35*75.00=476,250$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KG	476,250		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsa - $((0.45*0.30)+(0.50*0.30))*75.00=21,375$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	21,375		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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, - 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 				
36	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>předpoklad 150 kg/m3 celkem - 0.15*21.38 m3=3,207 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	3,207		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	327324		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton opěr a křídel C25/30-XF2, XD1 dřík opěrné zdi díl "11" - 0.40*1.68*10.00=6,720 [A] dřík opěrné zdi díl "12" - 0.40*1.55*10.00=6,200 [B] dřík opěrné zdi díl "13" - 0.40*1.55*10.00=6,200 [C] dřík opěrné zdi díl "14" - 0.40*1.55*10.00=6,200 [D] dřík opěrné zdi díl "15" - 0.40*1.57*10.00=6,280 [E] dřík opěrné zdi díl "16" - 0.40*1.62*10.00=6,480 [F] dřík opěrné zdi díl "17" - 0.40*1.70*10.00=6,800 [G] dřík opěrné zdi díl "18" - 0.40*1.75*5.00=3,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=48,380 [I]	M3	48,380		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <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 odskrúzovacích 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	327365		- 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	T	8,467		
			předpoklad 175 kg/m ³ celkem výztuž opěr a křídel - 0.175*48,38=8,467 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	34715	a	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT celkem ochrana proti ostřiku včetně kotvení ke kci zábradlí, dodávka a montáž celkem - 1.25*75.00=93,750 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M2	93,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
40	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do B12,5 pod základy opěrné zdi celkem - 0.15*2.10*75.30=23,720 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. (skrůže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	23,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
41	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>celkem pod rubovou drenáž - $0.23*0.60*76.30=10,529$ [A] podkladní beton pod římsou - $0.15*0.25*75.00=2,813$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,342 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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	13,342		
42	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>celkem obetonování rubové drenáže - $0.30*0.60*76.30=13,734$ [A]</p>	M3	13,734		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
43	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) pod desky zábradlí celkem - $38*0.02*0.30*0.30=0,068$ [A]	M3	0,068		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
44	45851		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za opěrnou zdí - $(0.65*0.65*75.00)+(0.65*1.45*75.00)+(2*1.75*2.30*3.20)=128,135$ [A]	M3	128,135		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku lomového kamene předepsané frakce a zásyp včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
45	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 ochranný obsyp - $0.60*1.45*75.00=65,250$ [A]	M3	65,250		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem rampová napojení - $(0.25+0.15)*(0.75*2.50)=0,750$ [A]	M3	0,750		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7			Přidružená stavební výroba				
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace rubu z NAIP - $(1.45+0.60)*75.00*1.1=169,125$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0.25+0.25)*75.00*1.1=41,250$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0.25+0.25)*0.25*7*1.1=0,963$ [C] Celkem: A+B+C=211,338 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	211,338		
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem ochrana izolace rubu - $(1.45+0.60)*75.00*1.1=169,125$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0.25+0.25)*75.00*1.1=41,250$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0.25+0.25)*0.25*7*1.1=0,963$ [C]	M2	211,338		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=211,338 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem nátěr boku dřívku pod římsou - $0.20 \cdot 75.00 = 15,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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.	M2	15,000		
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy - $(0.60+0.50+0.30) \cdot 75.00 = 105,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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.	M2	105,000		
51	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy - $(0.15+0.15) \cdot 75.00 = 22,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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.	M2	22,500		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
52	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM celkem svodné potrubí mezi uličními vpustěmi - $47,0+29,0+6,0+6,5=88,500$ [A] celkem napojení stávajících vpustí - $2 \cdot 7.00 = 14,000$ [B] Celkem: A+B=102,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	102,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
 Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vstupů, 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				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		
			kompletní dodávka všech částí vpusti včetně mříží, výplň, těsnění a zatmelení spar, podkladní kce, apod... celkem uliční vpusti - 1+2 ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	75,000		
			celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B celkem na římsách opěrné zdi komplet včetně kotvení - 75.00=75,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	6,000		
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení - 2*(0.50+2.50)=6,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	5,000		
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem obrubníky v rampovém napojení - 2*2.50=5,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	80,000		
			celkem podél římsy zdi - 2.50+75.00+2.50=80,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	80,000		
			celkem zálivky vozovky podél římsy - 2.50+75.00+2.50=80,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
59	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	471,000		
			celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu celkem profil pro přikotvení izolace k horní části dřívku křídla 0,01*0,08*75,0*7850=471,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
60	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem stávající kamenná zeď u silnice - $(0.75*1.50*70.00)+(1.00*1.50*2.50)=82,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	82,500		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166
Rozpočet: SO 202 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P.166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 501 PŘELOŽKY PLYNOVODU

Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKY PLYNOVODU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 501 PŘELOŽKY PLYNOVODU
Rožpočet: SO 501 PŘELOŽKY PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	1 89000	Potrubí R	Přeložky plynovodu PŘELOŽKY PLYNOVODU DLE PŘILOŽENÉHO VÝKAZU VÝMĚR 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	SOUBOR	1,000	_____	_____
8		Potrubí					_____

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	40,100		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 13283 - 6.50 m3=6,500 [A] celkem položka - 12273 - 33.60 m3=33,600 [B]				
			Celkem: A+B=40,100 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	169,776		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 2,4*66.98=160,752 [A] celkem položka 96613 - 2,4*3.76=9,024 [B]				
			Celkem: A+B=169,776 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 701. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění sloupu el. nadzemního vedení, vnitřní rozvody, apod... Zajištění stávajících inženýrských sítí - plynovod, NN Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 701				
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace před a po dokončení stavby zájmového objektu, zaměření původní nemovitosti, dispozičního uspořádání, navazující objekty. Projednání pasportu s vlastníkem nemovitosti a stavebníkem včetně vyhodnocení výsledků... Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladu provizorního podepření ze silničních panelů celkem odstranění panelů - $(0.15*1.50*1.50)*(2*4+7*1+3*3)=8,100$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,100		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	33,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			celkem odstranění polštáře pod panely celkem pod panel. Rovnaninu - $2.00*2.00*0.30*2*14=33,600$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem pro rozšíření základových pasů - $0.50*1.0*13.00=6,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	6,500			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 13283 - 6.50 m3=6,500 [A] celkem položka - 12273 - 33.60 m3=33,600 [B] Celkem: A+B=40,100 [C]	M3	40,100		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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.)				
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II celkem základová spára pro nové založení - $1.00 \cdot 13.00 = 13,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění za rubem nové zdi - $16.30 = 16,300$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	16,300		
13	261712		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I A II NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení krycího plechu (oplechování) izolace a nopové fólie	M	4,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem - $(0.80+12.90+0.80)/0.50*0.15=4,350$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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				
14	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	33,600		
			celkem pod dočasnou panel. Rovnaninu - $2.00*2.00*0.30*2*14=33,600$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním				
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,300		
			celkem beton základů C30/37-XC4,XF2 celkem základy pod novým zdívkem - $1.00*1.00*13.30=13,300$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272365		<p>- 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> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>betonářská výztuž základů s vytažením do tvárníc ztraceného bednění předpoklad 50 kg/m³ základ opěrné zdi celkem - 0.05*13,30=0,665 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,665		
17	285361		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</p> <p>Celkem kotvy krycího plechu (oplechování) izolace a nopové fólie celkem kotvení - (0.80+12.90+0.80)/0.50=29,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</p>	KUS	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	35,325		
			celkem drenážní vrstva za rubem zdi - $(1.75+0.50)*(2.00+12.90+0.80)=35,325$ [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,674		
			výztuž v tvárnících ztraceného bednění - předpoklad 75 kg/m3				
			celkem - $0.075*8.98$ m3=0,674 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	34223	a	- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH obvodové zdivo z keramických bloků včetně všech doplňků (překlady, věncovky, apod...) zdivo z keramických bloků 40 - $2.25*0.40*(12.90+0.40)=11,970$ [A] věncovky - $2*0.25*0.10*(0.40+12.90+0.40)=0,685$ [B] Celkem: $A+B=12,655$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	12,655		
21	34223	b	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH dozdivání prostoru mezi starým a novým zdívem z cihel plných pálených dozdivky celkem - $5.00*0.50*1.00=2,500$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,500		
22	34227		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH celkem tvárnice ztraceného bednění svislého zdiva - základovka 40 celkem tvárnice ztraceného bednění - $(9*0.25)*(12.90+0.40)*((2*0.40+2*0.40)*0.25*0.05*8)=4,788$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,788		
23	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) Zálivka tvárnice ztraceného bednění betonem C30/37-XC4,XF2 celkem zálivka tvárnice ztraceného bednění - $(9*0.25)*(12.90+0.40)*0.30=8,978$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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,	M3	8,978		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
24	417325		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,508		
			<p>ŽB ztužující věnce v úrovni nad ztraceným bedněním a pod pozednicí</p> <p>ŽB věnec nad ztraceným bedněním - $0.22 \cdot 0.25 \cdot (0.40 + 12.90 + 0.40) = 0,754$ [A]</p> <p>ŽB věnec pod pozednicí - $0.22 \cdot 0.25 \cdot (0.40 + 12.90 + 0.40) = 0,754$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,508 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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, - 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 				
25	417365		<p>VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505</p> <p>výztuž ŽB ztužujících věnců - předpoklad 150 kg/m³ celkem - 0.15*1.51 m³=0,226 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). 	T	0,227		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný (drenážní) obsyp - okapový chodník ochranný obsyp - $2.25*0.50*(2.00+12.90+0.80)=17,663$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	17,663		
27	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlaždice okapového chodníku celkem okapových choník - $0.50*0.50*13.00=3,250$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M2	3,250		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
28	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zřízení podkladu provizorního podepření ze silničních panelů celkem panely - $(1.50*1.50)*(2*4+7*1+3*3)=54,000$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
6	29 624451	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY</p> <p>jádrová vápenocementová omítka obvodových stěn celkem okapových choník - $2.75 \cdot (0.80 + 12.90 + 0.80) = 39,875$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	39,875		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	30 711112	Přidružená stavební výroba	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem izolace rubu zdiva z NAIP - $2.25 \cdot (2.00 + 12.90 + 0.80) \cdot 1.1 = 38,858$ [A] celkem pracovní spára základ-ztracené bednění - $1.00 \cdot 13.30 \cdot 1.1 = 14,630$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=53,488 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu</p>	M2	53,488		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
31	711507		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>nopová fólie na hydroizolaci celkem na rubu zdíva z NAIP - $(2.25+0.5)*(2.00+12.90+0.80)*1.1=47,493$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace </p>	M2	47,493		
32	71311		<p>IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ</p> <p>tepelná izolace ŽB věnce z polystyrenových desek celkem izolace ŽB věnců - $2*0.25*(0.40+12.90+0.40)=6,850$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry) </p>	M2	6,850		
33	76421		<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU</p> <p>oplechování a ukončení hydroizolace a nopové fólie celkem - $0.30*(0.80+12.90+0.80)=4,350$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li</p>	M2	4,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.				
34	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,009		
			prvky ukotvení pozednice (kompletně včetně spojovacího materiálu, PKO, apod...) kotvení pozednice celkem - $1.25*3,14*0.009*0,009*0.50*7850*7*0.001=0,009$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
35	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	1,000		
			celkem sekání drážky pro potrubí plynu celkem - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	2,500		
			kompletní pomocné dřevěné konstrukce podepření celkem předpoklad - 1.00 m ³ =1,000 [A] obnova dřev. kcí objektu - 1.50 m ³ =1,500 [B] Celkem: A+B=2,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - 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 podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
37	93650		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>kovové konstrukce kotvení, spojů a pomocné profily celkem předpoklad - 50.00 kg=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p>	KG	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
 Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - 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 podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
38	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	8,795		
			<p>položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervacim, odvoz, apod...</p> <p>celkem podélníky z I160 - $((2*18*11.70*2)+(2*18*14.50*2))*0.001=1,886$ [A] celkem příčnický z I300 - $((2*55*9.00*3)+(2*55*8.00*4))*0.001=6,490$ [B] rezerva, spoje, svary 5% - $0.05*(1.89+6.49)=0,419$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8,795 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet: SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	94894		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz, apod... celkem podpěrné věže předpoklad 100kg/m - $((100.00*4.40*3)+(100.00*2.80*4)+(100.00*1.10*3))*0.001*1.25=3,463$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	3,463		
40	96613		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem stávající kamenná zeď - $(1.00*3.50*13.00)+(0.80*3.50*2.85)=53,480$ [A] celkem stávající kamenné základy - $1.00*1.00*13.50=13,500$ [B] Celkem: A+B=66,980 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	66,980		
41	96614		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem stávající cihelná zeď - $(0.15*1.50*(0.80+13.00+0.80))+0.30*0.15*1.50*7=3,758$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,758		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt:	SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79
Rozpočet:	SO 701 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 79

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	966176		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM bourání vnitřních nenosných konstrukcí (příčky, přepážky, atd...) včetně skládkovného celkem předpoklad - 1.5 m3=1,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166

Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 968122 - 2,4*2.20=5,280 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	5,280		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 702. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí, vnitřní rozvody, apod... Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 702 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace před a po dokončení stavby zájmového objektu, zaměření původní nemovitosti, dispozičního uspořádání, navazující objekty. Projednání pasportu s vlastníkem nemovitosti a stavebníkem včetně vyhodnocení výsledků...	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 17411 - 50.23 m3=50,230 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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 - 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.) 	M3	50,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce výkop v místě bouraného zdiva - 2.50*2.35*8.55=50,231 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	50,231		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použití vhodné zeminy pro zásyp okolo bouraného zdiva výkop v místě bouraného zdiva - 2.50*2.35*8.55=50,231 [A]	M3	50,231		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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.) 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	22,688		
			celkem drenážní vrstva za rubem zdi - 2.75*7.50*1.1=22,688 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
10	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA obsahu rozebrání stávajícího zdiva, jeho dočasnou skládku, zpětné vyzdění, apod... celkem v místě poškozeného zdiva - 3.25*1.00*6.00=19,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	19,500		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	41717		PŘEKLADY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ průvlak nad bouraným otvorem z profilů I280 celkem - 3*6.80*48.00*0.001=0,979 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	T	0,979		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
12	41731		<p>ZTUŽUJÍCÍ PÁSY Z PROST BETONU</p> <p>obetonování ocelových nosníků celkem mezi nosníky - $1.00*0.30*6.80=2,040$ [A] podbetonování nosníků - $2*0.10*1.00*0.50=0,100$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=2,140$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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,</p>	M3	2,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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 				
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ kompletní pomocné dřevěné konstrukce podepření celkem předpoklad - 1.50 m ³ =1,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - 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, 	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	93650		<p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např. : - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</p>	KG	50,000		
			<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>kovové konstrukce kotvení, spojů a pomocné profily celkem předpoklad - 50.00 kg=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - 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, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
 Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
 Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
15	966176		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM bourání vnitřních nenosných konstrukcí (příčky, přepážky, atd...) včetně skládkovného celkem předpoklad - 1.5 m ³ =1,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	1,500		
16	968122		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC vysekání kapes pro osazení ocelových průvlaků celkem otvor - 1.00*0.30*7.00=2,100 [A] celkem otvory pro podbetonávky - 1.00*0.10*0.50*2=0,100 [B] Celkem: A+B=2,200 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,200		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 1120 Osík – zajištění svahu silnice II-359 u č.p.79 a č.p.166
Objekt: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166
Rozpočet: SO 702 ZAJIŠTĚNÍ DOMU Č.P. 166

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: