



Firma: Transconsult s.r.o

Rekapitulace ceny

Stavba: 485 - Cyklostezka Letohrad-Šedivec, úprava zemního valu u střelnice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 0,00
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
A2	Úprava valu v oblouku stezky	0,00	0,00	0,00
A3	Dodatečné úpravy u střelnice	0,00	0,00	0,00



Firma: Transconsult s.r.o

Soupis prací objektuStavba: **485 Cyklostezka Letohrad-Šedivec, úprava zemního valu u stělnice**
Rozpočet: **A2 Úprava valu v oblouku stezky**

Zatřídění JKSO:

A2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				0,00
1	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I naložení a dovoz zeminy pro násyp	M3	39,00	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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				
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM hutnění po vrstvách 0,3 m horních 10 cm bez zhutnění	M3	39,00	0,00	0,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené 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.)				
2			Základy				0,00
3	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE nopová fólie mezi dřevěnou stěnu a zemní násyp, šířka 1,0 m $[40,0+40,0+1,0]*1,0=81,00 [A]$	M2	81,00	0,00	0,00
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
4	27231		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU základ pro sloupky: kruh průměr 0,26 m, výška 0,8 m beton C 12/15 $34*3,14*0,13*0,13=1,44 [A]$	M3	1,44	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, 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,				
3			Svislé konstrukce				0,00
5	318182		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA TVRDÉHO dubové fošny tl. 50 mm, délka 2,5 m a 1,0 m, základní šířka 0,25 m výška stěny 1,0 m $[40,0+40,0+1,0]*1,0*0,05=4,05 [A]$	M3	4,05	0,00	0,00

		<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 výpomocy 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.), - 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 (vrpy, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci. 				
6	33811	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON sloupky průběžné 120x110x1600 mm - 32 ks sloupky rohové 140x160x1600 mm - 2 ks 32*0,12*0,11*1,6+2*0,14*0,16*1,6=0,75 [A]	M3	0,75	0,00	0,00
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
	7	Přidružená stavební výroba				0,00
7	766413	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ STĚN PALUBKAMI Z TVRDÉHO DŘEVA ochrana betonových sloupků na straně ke stělnici prknem tl. 40 mm a šířky 150 mm jako zábrana proti odrazu stěly ke sloupku připevnit drátem průměr min. 3 mm přesah cca 10 cm nad sloupek na rohovém sloupku ve staničení 580 se uvažují obě strany 18*1,1*0,15=2,97 [A]	M2	2,97	0,00	0,00
		<ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje dobavku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem 				



Firma: Transconsult s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba:

485 Cyklostezka Letohrad-Šedivec, úprava zemního valu u střešnice

Zatřídění JKSO:

A3

0,00

Rožpočet:

A3 Dodatečné úpravy u střešnice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				0,00
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť horní plochy násypu v oblouku 40*1,0=40,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,00	0,00	0,00
2	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH odplevelení, odstranění suchých a poškozených částí dřevin, úprava tvaru řezem včetně odvozu odpadu a uložení na skládce vybrané zhotovitelem 1x před předáním plocha spočtena jako délka výsadbových linií násobená šířkou 0,3 m 161,4*0,3=48,42 [A] položka zahrnuje odplevelení s nakypněním, vpleťtí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	48,42	0,00	0,00
3	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY spon 0,3 m výška 60-100 cm, po vysazení zkrátit na polovinu Ulmus pumila (jilm sibiřský) km 0,535 - 0,703 na svahu zemního valu, ve vzdálenosti min. 0.75 od plotu Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	539,00	0,00	0,00
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU uvažuje se 5x 8 l/ks 5*8*539/1000=21,56 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	21,56	0,00	0,00
3			Svislé konstrukce				0,00
5	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVŮVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK včetně zřízení patky z betonu C 12/15 - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	5,00	0,00	0,00
6	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVŮVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK včetně patky z betonu C 12/15 připevnit ke koncovým sloupkům a v km 0,709 také ke stávajícímu koncovému sloupku (bude nyní rohový) - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	3,00	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
7	76792		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM doplnění již realizovaného oplocení od koncového sloupku v km 0,475 vést plot cca kolmo ke střeše budovy od koncového sloupku v km 0,709 vést plot šikmo od stezky směrem k velkému stromu v kraji porostu a ukončit v patě stávajícího násypu ze zeminy a kamení nad skalní stěnou výška 2,0 m 5,1+9,0)*2,0=28,20 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	28,20	0,00	0,00