

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D21103 zm 02 - Sanace tělesa železničního spodku na trati Varnsdorf - Seifhennersdorf (DB) v km 12,288-12,700_000**

Objekt: **D.2.1.4 - Mosty, propustky, zdi**

Rozpočet: **[D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna**

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 11-24-01 Pilotová stěna -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
24	R015111.901	<p>LIKVIDACE ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka Evidenční položka - NEOCEŇOVAT! Položka se oceňuje pouze v SO 90-90</p> <p>Doprava do recyklačního centra VOKA Žízníkov vzdálenost 40 km uvažováno 1,8 t/m3</p> <p>Cenová soustava -</p> <p>Specifikace Z SO 11-24-01 2487,7m3 2487,7*1,8 = 4 477,860 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	4 477,860	-----	-----
1 Zemní práce -----						
1	121104	<p>SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM Sejmutí ornice s odvozem na mezideponi</p> <p>km 12,575 - 12,7 - 15m2/bm OTSKP - 2022 "km 12,575 - 12,7 - 15m2/bm 125*15*0,1 = 187,500 [A]" položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	187,500	-----	-----
2	12273	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pro provedení pilotové stěny km 12,575 - 12,7 - 13m3/bm</p> <p>odtěžení plošiny pro provádění pilot z pol. 17180 OTSKP - 2022 úpravy terénu "km 12,575 - 12,7 - 13m3/bm 13*125 = 1 625,000 [A] provizorní terén úpravy pro vrtání pilot - odtěžení 500m3 500 = 500,000 [B] výkop pro drenážní žebra (1+1,6)/2*1,5*(22+22+21+20+19+19+18+16+15+14) = 362,700 [C] Mezisoučet = 2 487,700 [D]</p>	M3	2 487,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
3	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Provizorní násyp pro úpravu plošiny pro vrtání pilot. Nákup drceného kameniva včetně dopravy na místo</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>provizorní teréní úpravy pro vrtání pilot 500 = 500,000 [A]</p>	M3	500,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	611,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jednotná výplň dle S4 př. 19, podélná drenáž za převázkou 2,6m3/bm, drenážní žebra 2m3/bm</p> <p>drcené kamenivo fr 16/32</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>Zásyp drenážních žebor jednotnou výplní trativodu dle S4 (1+1,6)/2*1,5* (22+22+21+20+19+19+18+16+15+14) = 362,700 [A]</p> <p>Zásyp podélné drenáže za převázkou jednotnou výplní trativodu dle S4 2,6m3/bm 95,5*2,6 = 248,300 [B]</p> <p>Mezisoučet = 611,000 [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	18221	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumusování tl. 100 mm</p>	M2	1 875,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2022</p> <p>"125*15 = 1875,000 [A]"</p>				
6	18242	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	M2	1 875,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2022</p> <p>"125*15 = 1875,000 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
2 Základy -----						
7	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Filtrační geotextilie dle požadavků OTP</p>	M2	1 856,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2022</p> <p>Separáční geotextilie na stěny drenážních žeber - 6m2/bm (22+22+21+20+19+19+18+16+15+14)*6 = 1 116,000 [A]</p> <p>Separáční geotextilie na stěny podélné drenáže za převázkou - 8m2/bm 92,5*8 = 740,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 1 856,000 [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	224324	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>Piloty délky 11,5 m C25/30-XC2,XA1. Uvažován průměr 900 mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>"Délka piloty 11,5m 62*0,45*0,45*3,14*11,5 = 453,361 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základu - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro prebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou dalších konstrukčních částí - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt 	M3	453,361	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	18,418	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
		výztuž piloty dle přílohy 2.0.1.3 18,418 = 18,418 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strážení, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
10	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	620,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Vrty průměr 200 mm pro kotvení</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"Délka kotvy 20 m 20*31 = 620,000 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>premístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
11	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	165,013	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Převázka pilot C30/37-XC4, XF3</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"Viz výkres tvaru převázky 31,218+133,795 = 165,013 [A]"</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
12	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Předpoklad 120 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>výztuž převázky dle přílohy 2.0.1.3 1,378+6,5 = 7,878 [A]</p>	T	7,878	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	KUS	31,000	-----	-----
	285378	<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PREDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</p> <p>Kotvy 3xLP 15,7/1770 dl 20 m</p> <p>včetně injektáže kořene délky 6,0</p> <p>včetně kotevních desek</p>				
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"31 = 31,000 [A]"</p>				
14		<p><i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně operné desky nezahrnuje vrtý</i></p>	M	31,000	-----	-----
	285379	<p>PRÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PREDPÍNACÍ VÝZTUŽE</p> <p>Délka jedné kotvy celkem 20 m. Příplatek 11 m á ks</p>				
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>31 = 31,000 [A]</p>				
15		<p><i>položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí</i></p>	M2	1 699,014	-----	-----
	289973	<p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ</p> <p>km 12,585 - 12,684 - 16m2/bm celoplošně, pod převázkou</p>				
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>Protierozní rohož pod pilotovou stěnou vč. překryvu 10% $93 \cdot ((14,34 + 6,59 + 11,635) / 2) \cdot 1,02 \cdot 1,1 = 1 699,014$ [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geosíťe nebi georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce -----						
16	451311	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton pod převážku C8/10 tl. 100mm Cenová soustava OTSKP - 2022 podkladní beton pod převážkou tl. 0,1m $1,6*92,7*0,1 = 14,832 [A]$ - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,832	-----	-----
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod trativod Cenová soustava OTSKP - 2022 podkladní beton pod rourou drenážních žebířů $(22+22+21+20+19+19+18+16+15+14)*1*0,1 = 18,600 [A]$	M3	18,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8 Potrubí -----						
18	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH 186m drenážní žebra, 92,5 podélná drenáž za převázkou OTSKP - 2022 "určeno z dispozičního výkresu 22+22+21+20+19+19+18+16+15+14+92,5 = 278,500 [A]"	M	278,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	894846	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>Kontrolní šachta trativodu</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"viz dispoziční výkres 10 = 10,000 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 11-24-01] - Pilotová stěna

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
20	931182	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spáry betonového prahu Cenová soustava OTSKP - 2022 "Určeno z výkresu tvaru 6ks spár 1,8*6 = 10,800 [A]" Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	10,800	-----	-----
21	93133	TESNENÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění spár trvale pružným tmelem Cenová soustava OTSKP - 2022 "délka jedné spáry po obvodu 1,4 m plocha tmelu 20x20 mm 0,02*0,02*1,4*6 = 0,003 [A]" Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil	M3	0,003	-----	-----
22	93135	TESNENÍ DILATAC SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Cenová soustava OTSKP - 2022 "délka spáry po obvodu 1,4 m 1,4*6 = 8,400 [A]" Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	8,400	-----	-----
23	935232	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR DO 1200MM DO BETONU TL 100MM Příkopový žlab TZZ3 za převázkou a po svahu do šachty. Cenová soustava Včetně betonového lože min. tl. 100 mm. Uvažováno Beton C12/15 0,31m3/m OTSKP - 2022 "108+25 = 133,000 [A]" Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc predepsaného rozmeru a kvality - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané kvalite a v predepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - merí se v metrech běžných délky osy žlabu	M	133,000	-----	-----