



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Společnost
PRODEX-VALBEK

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

| | | | | |
|----------|---|---------|----------------|----------------|
| | | | | Číslo soupravy |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1. | Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek | 08/2019 | <i>Balabán</i> | |
| Č. změny | Zdůvodnění změny | Datum | Podpis | |

| | | | | |
|---|--|---|---|-----------|
| Investor |  <i>Správa železniční dopravní cesty</i> | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město | PRODEX V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 | |
| Odpov. projektant stavby | Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová | <i>[Signature]</i> | | |
| Odpov. projektant PS, SO, části | Ing. Peter Lastovecký | <i>[Signature]</i> | | |
| Vypracoval | Ing. Tomáš Balabán | <i>Balabán</i> | | |
| Technická kontrola | Ing. Jan Zvěřina | <i>Jan Zvěřina</i> | | |
| Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy SO 20-12 ZPEVNĚNÁ PLOCHA | | | PRODEX spol. s r.o., organizační složka V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu | |
| SOUPIS PRACÍ | | | Zak. číslo zhotov. | 17XP24010 |
| | | | Datum | 08/2019 |
| | | | Stupeň | DUSP |
| | | | Měřítko | - |
| | | | Část | Příloha |
| | | | D.2.2.1.1 | 5 |



Firma: PRODEX spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17XP24010 Zajištění bezbariérového přístupu v ŽST Roztoky u Prahy

SO 20-12

0.00

Rozpočet: SO 20-12 Zpevněná plocha

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|----------|---|----|----------|------------|-------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0.00 |
| 27 | 014102-01 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 187.500 | 0.00 | 0.00 |
| | | | Prostý beton z podlahy v přístřešku. | | | | |
| | | | $75 \times 2,5 = 187.500$ [A]t, | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 29 | 014102-02 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 60.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | R položka. Odtěžená zemina a kamenivo | | | | |
| | | | $30 = 30.000$ [A], m^3 | | | | |
| | | | $A \times 2,0 = 60.000$ [B]t, hmotnost zeminy | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 0.00 |
| 2 | 13673 | | VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I | M3 | 30.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | |
| | | | $0,1 \times (300) = 30.000$ [A]tl. odtěžení * plocha. | | | | |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**

| 4 | | Vodorovné konstrukce | 0.00 | | | |
|---|--------|--|------|--------|------|------|
| 9 | 451384 | PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE | M3 | 27.835 | 0.00 | 0.00 |
| | | $0,1 \cdot (321,65 - 34,6 - 8,7) = 27.835 \text{ [A] tl. desky} \cdot \text{plocha (odečteno z půdorysu)}$ | | | | |

- 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
- 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
- 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
- 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
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- povrchovou antikorozi úpravou výztuže
- separaci výztuže

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|---------|------|------|
| 8 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 55.540 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0,2*(321-34,6-8,7)=55.540 [A], průměrná tl. štěrkového lože pod žb deskou (plocha odměřena z půdorysu) | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení | | | | |
| | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 10 | 46591 | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ | M2 | 278.350 | 0.00 | 0.00 |
| | | 321,65-34,6-8,7=278.350 [A] m^2, (plocha odečtena z půdorysu) | | | | |

položka zahrnuje:
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
 - úpravu podkladu
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
 - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

| | | | | | | |
|----------|-------|---|-------------|-------|------|------|
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | 0.00 | | | |
| 51 | 62442 | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM | M2 | 3.990 | 0.00 | 0.00 |
| | | Položka zahrnuje opravu a doplnění omítky na stěně výpravní budovy uvnitř přístřešku, jejíž potřeba vznikne při úpravě podlahy | | | | |
| | | 13,3*0,3=3.990 [A]oprava omítky zdiva VB nad úrovní podlahy, (délka stěny odměřena z půdorysu) | | | | |
| | | 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 | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | 0.00 | | | |
| 8 | | Potrubí | 0.00 | | | |
| 54 | 87415 | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM | M | 6.900 | 0.00 | 0.00 |
| | | 6,9=6.900 [A]m, odměřeno z půdorysu | | | | |

| | | | | | | |
|----|------------|--|-----|-------|------|-------------|
| | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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 | | | | |
| 48 | 89911P | POKLOP PRO ZÁDLAŽBU A15 | KUS | 2.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | |
| | | <i>2=2.000 [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu | | | | |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 0.00 |
| 52 | 917424-R01 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 8.800 | 0.00 | 0.00 |
| | | Jedná se o obrubníky umístěné pod stojky přístřešku a sloužící jako zarážka pro slepeckou hůl. Obrubníky mají horní hranu 100 mm nad plochou podlahy | | | | |
| | | <i>4*0,8+4*1,4=8.800 [A]m, odměřeno z půdorysu</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 40 | 924914 | NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM | M2 | 9.864 | 0.00 | 0.00 |
| | | Signální pásy v přístřešku zhotovené z kamene, případně z umělého kamene. | | | | |
| | | <i>0,109+1,608+3,980+0,996+3,171=9.864 [A]m^2, plochy signálních pásů, odečteno z půdorysu</i> | | | | |

| | | | | | | |
|----|------------|---|---------|-------|------|------|
| | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se plocha v metrech čtverečných.</p> | | | | |
| 47 | 936001-R01 | GUMOVÁ HLINÍKOVÁ ČISTÍCÍ VSTUPNÍ VENKOVNÍ ROHOŽ | KOMPLET | 1.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | Čistící rohož před vstup do výtahu včetně vany s výtokem (napojeno na odvodnění) o rozměrech 1,50 x 0,40 m | | | | |
| | | <i>1=1.000 [A]/komplet</i> | | | | |
| | | Položka obsahuje náklady na dodávku a kompletní montáž/osazení prvku | | | | |
| 45 | 93711 | MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY | KUS | 4.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | |
| | | <i>4=4.000 [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje: | | | | |
| | | - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací | | | | |
| | | - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu | | | | |
| | | - nezbytné zemní práce a základové konstrukce | | | | |
| | | - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) | | | | |
| | | Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku | | | | |
| 43 | 93753 | MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY | KUS | 3.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | |
| | | <i>3=3.000 [A]</i> | | | | |
| | | Položka zahrnuje: | | | | |
| | | - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací | | | | |
| | | - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu | | | | |
| | | - nezbytné zemní práce a základové konstrukce | | | | |
| | | - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) | | | | |
| | | Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku | | | | |
| 50 | 93884-R01 | SANACE SLOUPŮ LETNÍ ČEKÁRNY | KUS | 8.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | |
| | | <i>8=8.000 [A]</i> | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----|-----------|------|------|
| | | | <p>Položka zahrnuje sanaci založení nosných prvků letní čekárny podle návrhu statika přítomného při odkrytí základových konstrukcí. Zahrnuje i prostředky k zajištění životnosti konstrukce.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | | | | |
| 53 | 94490 | | OCHRANNÁ KONSTRUKCE | M2 | 142.800 | 0.00 | 0.00 |
| | | | <p>Ochranná konstrukce bránící poškození historického přístřešku. Počítána konstrukce pro každý sloup do výšky 3,5 m</p> <p>$4*4*3,5=56.000 [A]m^2$ počet sloupů * obvod sloupů ke zdi * výška ochranné konstrukce</p> <p>$4*6,2*3,5=86.800 [B]m^2$ počet sloupů * obvod sloupů * výška ochranné konstrukce</p> <p>$A+B=142.800 [C]m^2$</p> <p>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p> | | | | |
| 1 | 96615 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 75.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | <p>Vybourání podlahy z prostého betonu.</p> <p>$0,25*(300)=75.000 [A]m^3$,</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | | | | |
| 54 | 96615B | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA | tkm | 4 687.500 | 0.00 | 0.00 |
| | | | <p>Vybourání podlahy z prostého betonu.</p> <p>$0,25*(300)=75.000 [A]m^3$, tl. * plocha podlahy</p> <p>$A*2,5*25=4 687.500 [B]tkm$, objem * obj. hm. * vzdálenost</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> | | | | |
| 4 | 966181 | | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM | T | 0.300 | 0.00 | 0.00 |
| | | | <p>Stojany a označník na jízdenky a koše na tříděný odpad a lavičky k uložení. Bude předáno správci</p> <p>$0,05+0,1+2*0,03+3*0,030=0.300 [A]t$, stojany, označovač jízdenek, koše na tříděný odpad, lavičky</p> | | | | |

položka zahrnuje:

- rozebrání 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