

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

ŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : **ŽST Chrudim, železniční spodek**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO 15-16-01

Datum aktualizace : 11.11.2014

| |
|--------|
| m |
| mj dle |

1

objektový ukazatel

| Díl: 029511 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|----------|------|---|----|-----------------------|-------------|
| Průf. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řadu | řada | části | vý | Technická specifikace | Výkaz výměr |
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| Díl: 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: 029611 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | | HOD | 600,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 10-1 OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | | | |
| 2: 029511 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - rozborý kon.zeminy, zkoušky | | SOUBOR | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 10-1 OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | |
| S | Celkem za 0 | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|---|----|---------|--|-------|--|------|------|------|
| Díl: | 01 | Nákladová rampa | | | | | | | | |
| 3 | 132218 | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 20KM | M3 | 470,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 318325 | ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) | M3 | 230,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 17481 | ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 312,800 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 160,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

10-1 OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem

10-1 OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

[illegible]

- hodnotě čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtisku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, □
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □
- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, □
- řízení pracových a dlatičných prací, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, □
- bednění požadovaných konstr. (či ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírování a odeskrabčování prostředků, □
- podprávní práce souvzbuž s lešení všech úrovní pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtisku a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □
- vytvoření kotveních cěl, kapes, nátlků, a sedel, □
- řízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklíků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. řízení práce a úprav kolem nich, □
- úpravy pro osazení výtisků, doplňkových konstrukcí a vybavení, □
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení, □
- řízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, □
- nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, □
- výplň, těsnění a těmlení sprta a spojů, □
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamením, □
- případné žizní spojovací vrstvy u základů, □

[illegible]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažby nebo cihly požadovanou kvalitě;
- očištění podkladu případně zřízení spojové vrstvy;
- uložení směsi, dlažby nebo cihly a provedení nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu;
- zřízení vrstvy bez roztečení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracních spár a spojů;
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dlaždicích zařízení, odvodňovacích průžků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak;
- těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů;
- úpravu dlaždicích spár a povrchu vrstvy

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, železniční spodek

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HILM:

SZDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

15-16-01

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

11.11.2014

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

| Datum aktualizace: 11.11.2014 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|----------|--------------------|---|------------------------------|
| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řadu | kód daňové základy | Technická specifikace | Výkaz výměr |
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 7 | 966118 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 202,400 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí. zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | 92*2,2 |
| 8 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 46,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí. zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | 92*0,5 |
| 9 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 209,720 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí. zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | 92*2,2 + 12*0,6*0,6 +3 |
| 10 | 58221 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | 414,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | - dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě □ - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu □ - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □ - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □ - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy □ Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j., včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. | 92*4,5 |
| 11 | 966842 | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA | M | 52,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí. zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, □ - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). □ 10-1 OTSKP - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vratek. | |
| 12 | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M | 92,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubty, 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, zausštění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výusti- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z1, Z 2, Z3, Z4.- SZDC- 92 | |
| 13 | 02910 | OSTATNÍ POŽADAVKY - výstroj rampy včetně černožlutého nátěru | SOUBOR | 1,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží tabulí u nepoužívané nákladové rampy, zahrnuje veškeré náklady na dodávku a montáž černožlutých varových pásů označující překážku v VSMF, zahrnuje veškeré náklady na 10-1 OTSKP úpravu ZDD | |
| S | Celkem za 01 | Nákladová rampa | | | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---|----|-----------|--|-------|--|------|------|------|--|--|---|--|
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 123218 | ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPDKU TR 3 ODVOZ DO 20KM | M3 | 3 250,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávký nezapážené i zapážené- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkost podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepiťov- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohlotovnosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů- vyťahování a nošení výkopku- svahování a přesevah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny- eventulálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátne platí ustanovení k pol. 1151,2)- 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 vykopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obevedení vody v okolí vykopště a ve výkopšti- tříštění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr.-přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vytěženým materiálem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku | 15833*0,48+1091*0,48=8123,5m3 8123,5*40%=3250m3 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HLM:

SZDC

0

Cena za objekt [KČ]

m

1

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-16-01

Datum aktualizace :
11.11.2014

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řadu | kód daňové základy | y | Technická specifikace | Výkaz výměr | | | | | |
|-----------------|---------------|---|----------------|------------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|----------|--------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | | 14 | 15 | | | | | |
| 15 | 123318 | ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 4 ODVOZ DO 20KM | M3 | 5 419,600 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepitost- 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- eventuelní nutné druhotné rozptýlení odstředěné horniny- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadavěk- pažení, zvepření a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štitové stěny dočasné (sekundární) platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vytěženým materiálem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku | 15833°0,48+1091°0,48=8123,5m3 8123°5'60"=4874m3 + 1091°0,5=5419,6m3 | | | | | |
| 16 | 132218 | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 20KM | M3 | 1 959,300 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepitost- 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- eventuelní nutné druhotné rozptýlení odstředěné horniny- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadavěk- pažení, zvepření a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štitové stěny dočasné (sekundární) platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vytěženým materiálem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku | (1011+513+36+55)/2 8°0,7=3165,4m3 (241+215)/3,8=1732,8m3 celkem - 4898,2°40"=1959,3m3 | | | | | |
| 17 | 132318 | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 20KM | M3 | 2 938,900 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepitost- 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- eventuelní nutné druhotné rozptýlení odstředěné horniny- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadavěk- pažení, zvepření a rozeptření vč. přepážování- hradičí a štitové stěny dočasné (sekundární) platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vytěženým materiálem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku | (1011+513+36+55)/2 8°0,7=3165,4m3 (241+215)/3,8=1732,8m3 celkem - 4898,2°60"=2938,9m3 | | | | | |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 2 508,300 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech- zřízení ukládání spaným pod vodou- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zášyp rýh- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Položka obsahuje veškerou práci jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. | (1011+513+36+55)/1,2=1938m3 (241+215)/2,0=812m3 celkem - 2850m3 | | | | | |
| 19 | 18110 | ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 | M2 | 16 924,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | | 15833+1091=16924 | | | | | |
| 20 | 18245 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) | M2 | 1 380,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Z2, Z3, Z5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | 460°3 | | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratě Pardubice - Žďárec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-16-01

Datum aktualizace :
11.11.2014

majitel HILM:

SZDC

0

Cena za objekt [KČ]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řadu | kód daňové záklád y | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------|---------------|---|----------------|------------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|----------|---------------------|-----------------------|-------------|----|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21 | 132418 | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 5 DO 20KM | M3 | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| S | | Celkem za 1 | | | | 0,000 | | 0,00 | | | | | | | |
| Díl: | 2 | Základy | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 10 780,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| S | | Celkem za 2 | | | | 0,000 | | 0,00 | | | | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé konstrukce | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 31112 | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DILCŮ ŽELBET - U3 | M3 | 60,700 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| S | | Celkem za 3 | | | | 0,000 | | 0,00 | | | | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 465527 | PŘÍKOP. ŽIDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCH | M | 456,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| S | | Celkem za 4 | | | | 0,000 | | 0,00 | | | | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 563231 | KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VÝZISKU Z KOL. LOŽE | M3 | 7 300,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| S | | Celkem za 5 | | | | 0,000 | | 0,00 | | | | | | | |

vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepištví- 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- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 ploška- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr.

konstr. zpevnění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodu Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Pločka obsahuje veškerou manipulaci s vytěženým materiálem vč. uložení na skládku a poplatku za skládku

SZDC-

100

Zahrnuje veškeré náklady na dodávku a montáž. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně 10-1 OTSKP mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

(1011+513+36+55)*(0,6*2+2,3*2)=9367m2
9367*1,15=10780m2

SZDC-

207/2,9*0,85

- 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 výztuž, 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 uložných 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 prefabrik. dílici (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, 10-1 OTSKP osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

SZDC-

241+215

- nákup a dodání výzisku z kolejového lože v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení výzisku z kolejového lože dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy z výzisku z kolejového lože bez rozišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílech vrstev, včetně pracovních spár a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanovil-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spár a otvorů- ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 17.- Vzorové listy železničního spodu Z 4, Z4.1, Z 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.

SZDC-

15833*0,48+1091*0,48+1091*0,5=8670m3
výzisk: 60% * 12168m3=7300m3 - recyklat
8670-7300=1370m3 - nové

FORMULÁŘ 5

<

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :

11.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HLM:

SZDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

15-16-01

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

11.11.2014

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód daňové záležitosti | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|--|-----------------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 32 | 87633 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 160MM | M | 691,000 | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 10-1 OTSKP - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození | | |
| 33 | 895-R03 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE - PLAST | KUS | 69,000 | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | SZDC- - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně kompletní 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.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. | | |
| 34 | 89711 | VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON | KUS | 2,000 | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | SZDC- - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjímekliv hustotě výtěžtu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu.- zřízení pracovních a dilatačních spár, 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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžtu a doplňkových konstr.- vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.- vytvoření kotveních čel, kapes, náličníků, a sedel).- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.- vč. zřízení práce a úprav kolem nich.- úpravy pro osazení výtěžtu, doplňkových konstrukcí a vybavení.- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.- zřízení práce u kabelových a injeckážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí.- nálety zabíraující soudržnost betonu a bednění.- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů.- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v dísech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem.- případně zřízení spojovací vrstvy u základů.- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, železniční spodek

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HILM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-16-01

Datum aktualizace :
11.11.2014

m

mj dle JKSO

1

0

počet mj

objektový ukazatel

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | yp. řadu | kód daňové zálohy | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-------------------|-------------------|---|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 35 | 89721 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ | KUS | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, malování chel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 dobedřívacích a odkružovacích 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, náلتků, 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 náterů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nálety zabírající 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů/Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. | |
| 36 | 895-R09 | NAVRTÁNÍ ŠACHTY PROPUSTKU | KUS | 3,000 | | 0,000 | | | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | Zahrnuje veškeré náklady na navrtávku stávajících železobetonových konstrukcí propustku pro zaústění drenážního potrubí. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy. | |
| 37 | 895-R06 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE - RENOVAČE ŠACHTY CIHELNÉ VČETNÉ Z POKLOPU | KUS | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, malování chel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- 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 výztuž, 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 stavě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- očištění a ošetření uložných 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.) Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. | |
| 38 | 89522 | OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) | M3 | 25,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SZDC- | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 dobedřívacích a odkružovacích 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, náلتků, 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 náterů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nálety zabírající 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů/Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. | |
| S | Celkem za 8 | Potrubi | | | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 76792R | OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POTAŽ PLAST HMOTOU | M2 | 104,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10-1 OTSKP výplň. | | Položka zahrnuje kompletní dodávku a montáž oplocení daného typu včetně podezdívky daného typu,položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních záměcnických výrobků i rámy, rošty, listy, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), je zahrnuta podezdívka včetně základů včetně veškerých zemních prací, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná manipulaci a vybořnou souť a hmotari včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. | |
| 40 | 967158 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10-1 OTSKP Sb.). | | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí. zahrnují veškerou manipulaci s vybořnou souť a hmotari včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | |

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

1

0

Název stavby :

Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, železniční spodek

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO 15-16-01

Datum aktualizace : 11.11.2014

5133

počet mj

objektový ukazatel

Datum zpracování :

11.11.2014

| Por. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ | kód řádku | kód stavby | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----|------------|---|-----------------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 41 | 965-R10 | ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ KCE | soubor | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 10-1 OTSKP | Zahrnuje veškeré náklady na bourací práce včetně nákladů na mechanizaci či jiné stroje a nářadí zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.☐ - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce | 15*1,4*4 | |
| 42 | 767-R05 | OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA - PROVIZORNÍ OPLOČENÍ | M2 | 104,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 10-1 OTSKP | Zahrnuje veškeré náklady na montáž a demontáž provizorního oplocení včetně veškeré manipulace, položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, listy, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), je zahrnuta podezdívka včetně základů včetně veškerých zemních prací, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. | | |
| 43 | 91723 | OBRUBY Z BETON KRAJINÍKŮ | M | 41,600 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 10-1 OTSKP | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíem.☐ | 12+29,6 | |
| 44 | 917-R07 | ÚPRAVA KAMENNÉ DLAŽBY | M2 | 41,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SZDC- | Zahrnuje veškeré náklady na rozebrání a úpravy stávající kamenné dlažby manipulační plochy. Zahrnuje veškeré náklady zřízení části kamenné dlažby včetně nákladů na veškeré materiály včetně nákladů na mechanizaci a stroje včetně výkopových prací. | 41*1 | |
| 45 | 917-R08 | ÚPRAVA BETONOVÉ ŽÍDKY A KAMENNÉ OBRUBY | M | 104,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SZDC- | Zahrnuje veškeré náklady na případnou demontáž a opětovnou montáž kamenné obruby a betonové židky v prostoru plochy nákladiště. Zahrnuje veškeré náklady zřízení části kamenné dlažby včetně nákladů na veškeré materiály včetně nákladů na mechanizaci a stroje včetně výkopových prací. | | |
| 46 | 029-R09 | NÁHRADNÍ VÝSADBA - zerav západní Thuja occidentalis 125/150CM | KUS | 125,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SZDC- | zahrnuje veškeré náklady na dodávku a osazení náhradní výsadby rostliny: zerav západní Thuja occidentalis 125/150CM, zahrnuje veškeré náklady na zemní práce, dopravy, ohumusování, manipulace, závlivka, hnojivo atd | 50/0,4=125 | |
| 47 | 318-R10 | ZDI ODDĚLOVACÍ - AYP KONSTRUKCE - PODEZDÍVKA PLOTU | M3 | 8,410 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SZDC- | zahrnuje veškeré náklady na zhotovení železobetonové podezdívky oplocení včetně veškerých nákladů spojených s dodávkou veškerých materiálů, Provedení bednění, pažení, výkopy, přeprava manipulací, obvednění uložení vkopaného materiálu na skládku včetně poplatku za skládku, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravy | 17,81,05*0,45=8,41 | |
| 48 | 029-R11 | DODÁVKA A MONTÁŽ STÍNICÍ PLACHTY | M2 | 89,250 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SZDC- | zahrnuje veškeré náklady dodávku a montáž stínicí plachty na oplocení barvy zelené včetně veškerých prací, manipulací a vnitrostaveništních i mimostaveništních doprav a materiálů spojených s její montáží | 51*1,75 | |
| S | Celkem za 9 | | | | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |